



2022
2023

VÝROBNÍ PROGRAM

Sortiment nátěrových hmot
a stavební chemie





Výrobní závod firmy HET v Ohničí

Vážení obchodní partneři,

dovoluji si Vám představit nový aktualizovaný katalog sortimentu společnosti HET, který v ucelené formě představuje současnou sortimentní nabídku naší společnosti. Katalog je součástí připomenutí 30. výročí vzniku společnosti, které v letošním roce společně s našimi obchodními partnery oslavujeme.

Společnost HET je ryze českou výrobně obchodní společností bez jakékoli zahraniční účasti. Začala podnikat v oboru stavebních hmot v roce 1991. Nejdříve distribuovala základní malířské suroviny. V roce 1993 rozšířila sortiment o nátěrové hmoty. V první fázi šlo o klasické křehové nátěry a postupně přibýly interiérové disperzní a poté i fasádní barvy.

Zásadní zlom přišel v roce 1996, kdy firma zakoupila a začala přestavovat areál bývalého uhelného dolu v Ohničí u Teplic, kam se následně po dvou letech přestěhovala z pronajatých prostor v lovosické chemičce. Vlastníci společnosti neustále investují do rozvoje výrobního areálu, moderních výrobních technologií i logistické podpory v podobě rozšiřování distribučních skladů. V posledních několika málo letech se v součtu jedná o částku přesahující více než 250 milionů korun. Díky úspěšnému marketingu a aktivní obchodní politice se stal HET druhým největším výrobcem vodou ředitelných nátěrových hmot v České republice. Mezi naše nejznámější produktové řady patří KLASIK, HETMAL, HETLINE, BRILLANT, MIKRAL, FASADIN nebo HETCOLOR.

Za hranicemi ČR je pro HET rozhodujícím trhem Slovensko, kde firma působí prostřednictvím dceřiné společnosti. Postupně se HETu podařilo proniknout i na trhy dalších států střední a východní Evropy – Maďarska, Bulharska, Polska, Ukrajiny a Ruska. Za velký úspěch posledních let lze označit postupné prosazování se na náročném německém trhu. Aktuálně činí export řádově 25 % z ročního obrátu společnosti.

HET se v rámci technologického rozvoje zaměřil především na využívání nových a kvalitnějších surovin, což firmě umožnilo zachytit současný trend směřující k výrobě produktů s vyšší užitnou hodnotou pro spotřebitele. Novou výzvou se tak pro HET před časem staly i rozpouštědlové nátěrové hmoty. Toto rozhodnutí podtrhuje právě dokončená dostavba vlastního výrobního a logistického zázemí v Ohničí. Podařilo se nám úspěšně na trh zavést výrobkovou řadu SOLDECOL a proniknout tak, i do tohoto velmi náročného segmentu, především v sortimentu ochranných olejů a lazur na dřevo a rozpouštědlových barev pro nátěry kovů.



HET dlouhodobě investuje do marketingu a marketingové komunikace. Nejvýraznější počiny v této oblasti bylo např. Generální partnerství 1. fotbalové ligy – „HET liga“ a následně navazující Prémiové partnerství s českou fotbalovou reprezentací. Známost výrobků značky HET v posledních letech výrazně narůstá. Díky širokému portfoliu produktů a rozsáhlé distribuční síti orientované na všechny klíčové oblasti maloobchodního i stavebního trhu a již zmiňovaným exportním aktivitám, dosahuje společnost velmi dobrých obchodních i ekonomických výsledků.

Prioritou veškerého úsilí zaměstnanců společnosti HET byla, je, a i do budoucna zůstává snaha nabídnout svým zákazníkům i obchodním partnerům nejen vynikající poměr kvality výrobků a jejich ceny, ale především uspokojení jejich poptávky, požadavků či řešení problémů.

*Mgr. Jiří Sokol
obchodní a marketingový ředitel*

OBSAH

INTERIÉROVÉ BARVY

4

Disperzní otěruvzdorné	6 – 12
Disperzní omyvatelné	13 – 15
Disperzní tónované – ready mix	16 – 19
Disperzní dekorační	20 – 24
Disperzní speciální	26 – 29
Klasické	30 – 31

LATEXOVÉ BARVY

32

Latexové barvy	34 – 37
----------------------	---------

FASÁDNÍ BARVY

38

Akrylátové fasádní barvy	40 – 42
Silikonové fasádní barvy	43 – 44
Silikátové fasádní barvy	45

TENKOVSTVÉ OMÍTKOVINY

46

Akrylátové omítkoviny	48 – 49
Silikonové omítkoviny	50 – 51
Mozaikové omítkoviny	52 – 55
Zateplovací systémy	56 – 57

PENETRACE A PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU PODKLADU

58

Univerzální penetrační nátěry	60
Univerzální pigmentované penetrační nátěry	61
Univerzální disperze	62
Silikátové základní nátěry	63
Speciální přípravky pro úpravu podkladu	64 – 67

VODOU ŘEDITELNÉ BARVY NA DŘEVO, KOV A BETON

68

Vrchní barvy na dřevo a kov	70 – 73
Základní barvy na dřevo a kov	74 – 75
Barvy na beton a minerální povrchy	76 – 78
Laky na beton a minerální povrchy	79 – 81

ROZPOUŠTĚDLOVÉ A SPECIÁLNÍ BARVY NA KOV A DŘEVO

82

Syntetické barvy na kov a dřevo	84 – 90
Polyuretanové barvy na kov	92 – 96
Speciální barvy na kov	97
Ředidla a technické kapaliny	98 – 99

LAZUROVACÍ LAKY A OLEJE NA DŘEVO

100

Napouštědla na dřevo	102 – 103
Rozpouštědlové lazury na dřevo	104 – 108
Vodou ředitelné lazury na dřevo	110 – 112
Oleje na dřevo	114
Přípravky na ošetření dřeva	115

TÓNOVÁNÍ

116

Tónovací barvy a přípravky	118 – 120
Tónovací systém	122 – 123
Vzorníky tónovaných odstínů - SOLDECOL	124 – 125

TMELY, ŠTUKY, LEPIDLA STAVEBNÍ A MALÍŘSKÉ SUROVINY

122

Tmely	128 – 129
Štěrky a štuky	129 – 130
Stavební a malířské suroviny	132 – 133

Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin	134 – 141
---	-----------

INTERIÉROVÉ BARVY

Disperzní ořevzdorné

- » HETMAL PLUS str. 6
- » KLASIK str. 7
- » KLASIK PREMIUM str. 8
- » HETLINE ECO str. 9
- » HETLINE LF str. 10
- » HETLINE str. 11
- » HETLINE SENSITIVE SILIKÁT str. 12

Disperzní omyvatelné

- » HETLINE VINYL str. 13
- » HETLINE SUPER WASH str. 14
- » BRILLANT 100 str. 15

Disperzní tónované – ready mix

- » HETMAL COLOR str. 16
- » KLASIK COLOR str. 18

Disperzní dekorační

- » BRILLANT EFFECT str. 20
- » BRILLANT P str. 22
- » BRILLANT Q str. 23
- » BRILLANT R str. 24

Disperzní speciální

- » HETLINE FORTE str. 26
- » HETLINE SAN ACTIVE str. 27
- » HETLINE IZOL str. 28
- » HETLINE OL str. 29

Klasické

- » HETMAL STANDARD str. 30
- » VÁPENNÝ NÁTĚŘ str. 31





HETMAL PLUS

Ideální materiál pro štětku i váleček.
Univerzální disperzní barva s vysokou
vydatností za výhodnou cenu.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BÍLÁ BARVA S VYSOKOU KRYCÍ SCHOPNOSTÍ

- zvýšená bělost 94 % MgO
- vysoká vydatnost
- matný vzhled
- odolnost ořezu za sucha
- paropropustnost
- snadná tónovatelnost
- na omítky i sádkokarton

Komerční a obývací prostory,
kanceláře, školy, chodby,
průmyslové aplikace.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

8–12 m²/kg **0,08–0,13 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu
a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štětkou



AIR
LESS

Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných a vápenocementových omítek, sádkokartonu, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, apod. Barva je vhodná k přetírání starých nosných vrstev interiérových barev.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči ořezu za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,57
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3 – 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,3
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ: 1,5kg, 4kg, 7+1kg,
15+3kg, 25kg, 40kg



KLASIK

Vlajková loď mezi bílými interiérovými barvami. První volba profesionálních i hobby malířů. Skvělý poměr cena x výkon.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ VYSOCE BÍLÁ BARVA

- vysoká bělost 95 % MgO
- výborná krycí schopnost
- perfektní zpracovatelnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- na omítky i sádkarton

Obývací a komerční prostory, dětské pokoje, chodby, kanceláře, prodejní prostory.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:

- válečkem
- štětkou
- Airless
- HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádkartonu.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně mícháním s výrobkem KLASIK COLOR.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,67
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _e [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3 – 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ: 1,5kg, 4kg, 5kg, 7+1kg, 12kg, 15+3kg, 25kg, 40kg



KLASIK PREMIUM

Ta nejbělejší! Prémiová interiérová barva pro náročné, nekompromisní kvalita, záruka dokonalého výsledku.

INTERIÉROVÁ EXKLUZIVNÍ BÍLÁ DISPERZNÍ BARVA PRO REPREZENTATIVNÍ PROSTORY

- nejvyšší bělost 97 % MgO
- zvýšená vydatnost
- výborná krycí schopnost
- vysoká odolnost otěru za sucha
- perfektní zpracovatelnost
- jemný, matný povrch
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Velmi reprezentativní obytné a komerční prostory, obývací pokoje, jídelny, ložnice, kanceláře apod.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

7–11 m²/kg **0,09–0,14 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



AIR
LESS



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům vápenných, vápenocementových, sádrovápných a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Nátěrový film je vysoce paropropustný, vhodný na sanační omítky (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně mícháním s výrobkem KLASIK COLOR.

Bělost [% MgO]	min. 97
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,58
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ: 7+0,7kg, 15+3kg



HETLINE ECO

Ekonomická, perfektně kryvá, bílá nebo tónovaná interiérová disperzní barva z oblíbené řady HETLINE.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ PAROPROPUSTNÁ BARVA

- vysoká bělost 94 % MgO
- odolnost otěru za sucha
- výborná krycí schopnost
- matný vzhled
- paropropustnost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Komerční a obytné prostory, kanceláře, školy, průmyslové aplikace.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům vápenných, vápenocementových omítek, sádkartonových desek, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně na tónovacích strojích do pastelových a středně sytých odstínů.

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,57
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,3
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 1 kg, 5 kg, 7+1 kg, 12 kg,
15+3 kg, 40 kg
Báze – 1 kg, 5 kg, 12 kg



HETLINE LF

Univerzální barva s vysokou bělostí a perfektní zpracovatelností.
Tónovatelná do široké škály odstínů.

INTERIÉROVÁ UNIVERZÁLNÍ DISPERZNÍ BARVA

- vysoká bělost 95 % MgO
- vyšší odolnost otěru za sucha
- výborná krycí schopnost
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- matný vzhled
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Obývací a komerční prostory, dětské pokoje, chodby, kanceláře, prodejní prostory.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápených a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádkartonu.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně na tónovacích strojích.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,66
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:

- válečkem
- štětkou
- Airless
- HVLP

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 7+1 kg, 15+3 kg, 40 kg
Báze – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



HETLINE

Specialista na sádrokarton a rizikové velmi hladké povrchy. Vždy pomůže a výsledek potěší.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ BÍLÁ BARVA NA VELMI HLADKÉ PLOCHY STĚN A STROPŮ

- vysoká bělost 95 % MgO
- snížení rizika vzniku pohledových vad na velmi hladkých plochách
- zvýšená ořezuvzdornost
- matný vzhled
- výborná krycí schopnost
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Reprezentativní obývací a komerční prostory, dětské pokoje, kuchyně, koupelny, nemocnice.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válčkem



Airless



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Především k vnitřním nátěrům velmi hladkých stěn a stropů tvořených sádrokartonovými, sádrovláknitými a dřevovláknitými deskami, sádrovými nebo sádrovápennými omítkami apod. Vhodný i na výmalbu klasických vápenných, vápenocementových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů, tapet (včetně sklovláknitých) atd. Ideální k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu. Nátěr splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	3 (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,55
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _e [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,05
finální nátěr [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

7+1 kg, 15+3 kg, 40 kg



HETLINE SENSITIVE SILIKÁT

Barva pro zdravé bydlení. Maximálně šetrná k životnímu prostředí a na chemické látky citlivým jedincům.

INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ MALÍŘSKÁ BARVA

- vysoká bělost 95 % MgO
- snížené riziko alergických reakcí
- vyšší odolnost proti plísním
- šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví
- neobsahuje změkčovadla a těžké kovy
- bez přídavku biocidů a formaldehydu
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Výmalba v senzitivním prostředí obytných i veřejných budov, škol, školek, nemocnic, apod. Vzhledem k silikátové povaze vhodná i k výmalbě většiny památkových objektů.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Silikátová interiérová malířská barva šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví s mimořádně nízkým obsahem těkavých organických látek ($VOC \leq 0,1g/l$), bez změkčovadel, bez těžkých kovů, bez přídavku biocidů, bez parfemace. Barva nepůsobí nepříznivě na zdravé klima v interiéru a díky svému složení je sníženo riziko nepříznivých reakcí při výmalbě u alergiků a lidí přecitlivělých na přítomnost chemických látek. Zásaditá minerální povaha nátěru eliminuje riziko brzkého napadení plísní. Vhodným podkladem jsou vápenné a vápenocementové omítky, sanační omítky, betonové panely a monolity nebo soudržné vápenné, silikátové a středně disperzní (otěruvzdorné, neomyvatelné) původní nátěry. V bílých a jemných pastelových odstínech lze také barvu použít pro nátěry sádrokartonových či sádrovláknitých desek apod. Nátěr splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	1 – 2 (střední až vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou) finální nátěr [l/kg]	0,1 – 0,5
Napouštěcí nátěr: savé podklady - PRIMER SILIKÁT, sádrové podkl. - UP-GRUND, nesavé podkl. - není nutný	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými pigmenty) do vybraných pastelových odstínů ze vzorníku HET IMPULS NATUR nebo HET FACADE ECONOMIC.

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

BALENÍ: 5kg; 12kg; 20kg



HETLINE VINYL

Extra bílá, vysoce odolná, luxusního hedvábného vzhledu. Barva pro každého, kdo rád něco „extra“.

INTERIÉROVÁ VINYLOVÁ OMYVATELNÁ BARVA

- vysoká bělost 96 % MgO
- výborné aplikační vlastnosti
- vysoká vydatnost a krycí schopnost
- odolnost oděru za mokra dle ČSN EN 13300 – třída 2 (vysoká)
- zvýšená mechanická odolnost
- matný až hedvábně matný vzhled
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Reprezentativní obývací a komerční prostory, dětské pokoje, kuchyně, koupelny, nemocnice.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Nátěr odolný vůči mechanickému zatížení, s vysokou krycí schopností a vydatností. Používá se k nátěrům minerálních a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Nátěr vytváří matný až hedvábně matný povrch, který je odolný vůči oděru za mokra ve třídě 2 dle ČSN EN 13300.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR, případně na tónovacích strojích.

Bělost [% MgO]	min. 96
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	2 (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,07 - 0,7
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,4
finální nátěr [l/kg]	max. 0,15
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

12–18 m²/l **0,06–0,08 l/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



AIR
LESS Airless



HVLP

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 1l, 2,5l, 5l, 10l
Báze – 2,5l, 5l, 10l



HETLINE SUPER WASH

Super bílá nebo tónovaná, super omyvatelná, super odolná interiérová barva pro snadné čištění a údržbu.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ VYSOCE OMYVATELNÁ POLOMATNÁ BARVA

- nejvyšší bělost 97 % MgO
- odolnost oděru za mokra dle ČSN EN 13300 – třída 1 (velmi vysoká)
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost
- vyšší odolnost proti zašpinění
- odolnost běžným dezinfekčním a čistícím prostředkům
- vysoká vydatnost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Nátěry schodištních soklů, chodeb, zdravotnických a školních zařízení, kuchyní, učeben, čekáren, dětských pokojů apod.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken, příp. k nátěrům dřeva a k nátěrům kovových podkladů opatřených základním antikoročním nátěrem. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy), případně na tónovacích strojích.

Bělost [% MgO]	min. 97
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	1 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,36
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	≥ 0,14; < 1,4 m
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,06
finální nátěr [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–14 m²/kg **0,07–0,10 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:

- válečkem
- AIR LESS Airless
- AIR MIX Airmix
- HVLP HVLP

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 1 kg, 5 kg, 12 kg
Báze – 1 kg, 5 kg, 12 kg



BRILLANT 100

Krásně bílá nebo tónovaná interiérová omyvatelná barva. Záruka vysoké kvality, spokojenosti a výborného výsledku.

INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ OMYVATELNÁ BARVA

- vysoká bělost 95 % MgO
- odolnost proti oděru za mokra (dle ČSN EN 13300): bílá - třída 2 (vysoká), báze - třída 1 (velmi vysoká)
- výborná krycí schopnost
- matný až hedvábně matný vzhled
- paropropustnost
- doporučována při požadavcích na vysokou odolnost nátěru
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Reprezentativní obývací a komerční prostory, dětské pokoje, kuchyně, koupelny, nemocnice, školy apod.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj. V systému s HETLINE OL odolává běžným dezinfekcím a čistícím přípravkům.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně na tónovacích strojích.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	bílá 2 (vysoká) báze 1 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,52
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	≤ 0,07 - 0,30
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 1,5 kg, 4 kg, 7+1 kg,
15+3 kg, 40 kg
Báze – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg



HETMAL COLOR

Matná interiérová barva typu “ready mix”
připravená k okamžitému použití
ve 13 jemných pastelových odstínech.

TÓNOVANÁ INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ OTĚRUVZDORNÁ BARVA

- světlé jemné moderní odstíny
- okamžitá aplikace tónované barvy
- výborná krycí schopnost
- výborná rozširatelnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha

Obývací a komerční prostory, dětské
pokoje, jídelny, chodby, kanceláře,
školy, průmyslové aplikace.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Na vnitřní nátěry vápenných a cementových omítek, zdiva, sádkkartonu, betonových panelů apod. Také k aplikaci na podklady s kombinací klasických omítek a sádkkartonu.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

13 barevných odstínů.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 2 (vysoká až střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,57
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,3
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu
a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



AIR
LESS

SKLADOVÁNÍ:

48 měsíců od data výroby

BALENÍ:

4 kg, 8 kg



vzorník odstínů



<p>EMA smetanová HL 0103</p>	<p>EVA šedá HL 0133</p>	<p>TEREZA béžová HL 0263</p>
<p>JAKUB žlutá HL 0613</p>	<p>ANNA krémová HL 0203</p>	<p>VERONIKA fialová HL 0313</p>
<p>ADAM žlutá HL 0633</p>	<p>KLÁRA béžová HL 0223</p>	<p>RICHARD tyrkysová HL 0403</p>
<p>OLIVER oranžová HL 0723</p>	<p>BARBORA béžová HL 0243</p>	<p>LUKÁŠ zelená HL 0503</p>
<p>FILIP cihlová HL 0823</p>		

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

KLASIK COLOR

Populární „ready mix“ ve 36 moderních odstínech vyniká jednoduchým nanášením. Skvělý poměr cena x výkon.

TÓNOVANÁ INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ OTĚRUVZDORNÁ BARVA

- moderní pastelové odstíny
- okamžitá aplikace tónované barvy
- perfektní zpracovatelnost
- výborná krycí schopnost a roztíratelnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Obývací a komerční prostory, dětské pokoje, jídelny, chodby, kanceláře, prodejní prostory.



Vytvořili jsme pro Vás katalog nápadů a barevných inspirací

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válčkem



štetkou



AIRLESS



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitujícího použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

36 barevných odstínů.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,58 – 1,75
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

48 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1,5kg, 4kg, 7+1kg



vzorník odstínů



KC 0228 béžový mandlový	KC 0218 béžový pískový	KC 0667 žlutý vanilkový	KC 0728 oranž broskvový	KC 0818 grepový	KC 0528 zelený pistáciový
KC 0217 béžový kávový	KC 0238 béžový muškátový	KC 0637 žlutý banánový	KC 0788 oranž papaya	KC 0828 lososový	KC 0597 zelený limetkový
KC 0247 béžový krémový	KC 0257 hnědý ořechový	KC 0608 žlutý zázvorový	KC 0747 oranž pomerančový	KC 0837 růžový	KC 0588 zelený tyrkysový
KC 0267 hnědý karamelový	KC 0117 šedý platinový	KC 0618 žlutý citrónový	KC 0808 červený cihlový	KC 0317 purpurový	KC 0407 modrý blankytný
KC 0277 hnědý čokoládový	KC 0147 šedý břidlicový	KC 0628 žlutý pampeliškový	KC 0847 červený brusinkový	KC 0327 fialový lila	KC 0417 modrý azurový
KC 0297 hnědý nugátový	KC 0167 šedý betonový	KC 0777 meruňkový	KC 0897 vínový	KC 0347 fialový šeříkový	KC 0487 modrý tyrkysový

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

BRILLANT EFFECT

Kreativní interiérová barva exkluzivního a vždy originálního vzhledu. Jednoduché nanášení, jednoduché tónování.

INTERIÉROVÁ DEKORATIVNÍ BARVA S VÝRAZNÝM VZHLEDOVÝM EFEKTEM

- exkluzivní vzhled
- odolnost otěru za sucha
- vhodná pro různé podklady
- snadná aplikace

Reprezentativní obývací a komerční prostory, krby apod.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

5–10 m²/kg **0,10–0,20 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



širokým plochým štětcem



stěrkou



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Dekoratívni nátěrová hmota, vyznačuje se exkluzivním vzhledem, snadnou aplikací, odolností vůči otěru za sucha. Vytváří výrazný vzhledový efekt vhodný pro reprezentativní obývací a komerční prostory, zděné krbové římsy (nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C), chodby, restaurace, kanceláře apod. Používá se k vnitřním nátěrům hladkých vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Semitransparentní bílá báze použitelná samostatně nebo obarvitelná do 21 barevných variant tónovací barvou HETCOLOR. Rozšíření základní barevné palety lze dosáhnout různou barevností podkladové barvy, která pod nátěrem částečně prosvítá. Zajímavého efektu lze dosáhnout i použitím nenatónovaného výrobku BRILLANT EFFECT s tmavým barevným podkladem.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,07
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 2,5 kg



APLIKAČNÍ POSTUP:



1. Na suchý, vyztřelý, čistý a soudržný podklad naneste v jedné vrstvě podkladový nátěr bílou disperzní barvou (např. KLASIK, HETLINE nebo BRILLANT 100) dle návodu na etiketě. Nátěr nechte dokonale zaschnout (min. 4 hod.). Použitím tónované disperzní barvy (např. KLASIK COLOR) k podetření podkladu si můžete následně vytvořit další zcela originální barevné varianty limitované

pouze Vaší fantazií.



2. V mezičase zasychání podkladového nátěru si připravte barevnou směs, která vznikne smícháním BRILLANTU EFFECT a HETCOLORU dle zvolené barevné varianty. Pro natónování 2,5 kg balení BRILLANTU EFFECT použijte maximálně 180 g zvoleného odstínu HETCOLORU (pro 1 kg balení BRILLANTU EFFECT maximálně 70 g HETCOLORU). Při větším poměru míchání dochází

k rozředění hmoty tónovací barvou. Používejte ručního rozmíchání, neboť strojní míchání za pomoci vrtačky a vřetene může znehodnotit obsažený flokulant (vločky) a následně výrazně ovlivnit výsledný vzhled.



3. Po zaschnutí podkladového nátěru aplikujte natónovanou směs v jedné vrstvě širokým plochým štětcem tahy tzv. „do kříže“. Již po této aplikaci může zaschlá směs sloužit jako finální reliéfní povrchová úprava stěny.



4. Při požadavku hladkého povrchu použijte po zavadtutí (cca 5–10 min. v závislosti na okolní teplotě) ke každému balení BRILLANTU EFFECT přiloženou pružnou plastovou stěrku a lehce povrch strhněte tahy do oblouku. K úplnému zaschnutí dojde přibližně po 4–6 hodinách. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Detail struktury po aplikaci štětcem



Detail struktury po rozetření stěrkou



PROHLÉDNĚTE SI APLIKAČNÍ VIDEO



Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu. Pokud nemáte „chytrý“ telefon, video najdete na adrese: <http://youtu.be/N5TuOAc-UME> nebo na produktové stránce Brillant EFFECT na www.het.cz.

VZORNÍK BAREV

BRILLANT EFFECT (BE) obarvený tónovací barvou HETCOLOR (HC) v odstínu dle zvolené varianty



BE + HC 0190



BE + HC 0210



BE + HC 0220



BE + HC 0280



BE + HC 0300



BE + HC 0310



BE + HC 0410



BE + HC 0450



BE + HC 0550



BE + HC 0560



BE + HC 0582



BE + HC 0590



BE + HC 0610



BE + HC 0630



BE + HC 0660



BE + HC 0760



BE + HC 0770



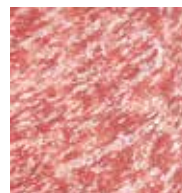
BE + HC 0790



BE + HC 0820



BE + HC 0850



BE + HC 0860

BRILLANT

P

Oblíbený „pomerančový“ efekt. Snadné nanášení strukturním válečkem nebo dalšími kreativními metodami.

INTERIÉROVÁ DEKORAČNÍ DISPERZNÍ VYSOCE PLNĚNÁ BARVA VYTVÁŘEJÍCÍ STRUKTURNÍ POVRCH PŘIPOMÍNAJÍCÍ VZHLED POMERANČOVÉ KŮRY

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory, krby apod.



PROHLÉDNĚTE SI APLIKAČNÍ VIDEO:

Více informací o způsobu nanášení dekorativních barev HET, přípravě podkladu před jejich aplikací, vytváření dalších originálních struktur nebo antických dekorativních motivů formou praktických video návodů najdete na www.het.cz nebo se podívejte na aplikační video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

0,7–1,1 m²/kg 0,9–1,5 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



strukturálním válečkem s hrubou strukturou



nerozovým hladítkem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům omítek, zdiva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým typem válečku.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílů barvy) nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nejprve aplikovat dekorativní barvu natónovanou v max. povoleném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou barvou v požadovaném finálním odstínu.

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,71
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,07
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

5 kg, 15 kg



BRILLANT

Q

Oblíbený strukturní efekt. Snadné nanášení strukturním válečkem nebo dalšími kreativními metodami.

INTERIÉROVÁ DEKORAČNÍ DISPERZNÍ BARVA VYTVÁŘEJÍCÍ STRUKTURNÍ POVRCH, PLNĚNÁ PÍSKEM

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory, krby apod.



PROHLÉDNĚTE SI APLIKAČNÍ VIDEO:

Více informací o způsobu nanášení dekoračních barev HET, přípravě podkladu před jejich aplikací, vytváření dalších originálních struktur nebo antických dekorativních motivů formou praktických video návodů najdete na www.het.cz nebo se podívejte na aplikační video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

0,6–1,0 m²/kg 1,0–1,5 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



strukturním válečkem s hrubou strukturou



nerozovým hladítkem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům omítek, zdiva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým typem válečku.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy) nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nejprve aplikovat dekorační barvu natónovanou v max. povoleném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou barvou v požadovaném finálním odstínu.

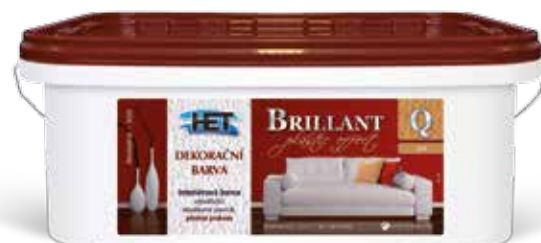
Bělost [% MgO]	min. 83
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,81
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,07
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

5 kg, 15 kg



BRILLANT R

Oblíbený strukturní efekt nátěru plněného pilinami. Vyniká jednoduchým nanášením běžným typem válečku.

INTERIÉROVÁ DEKORAČNÍ DISPERZNÍ BARVA VYTVÁŘEJÍCÍ STRUKTURNÍ POVRCH, PLNĚNÁ DŘEVĚNÝMI PILINAMI

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory, krby apod.



PROHLÉDNĚTE SI APLIKAČNÍ VIDEO:

Více informací o způsobu nanášení dekorativních barev HET, přípravě podkladu před jejich aplikací, vytváření dalších originálních struktur nebo antických dekorativních motivů formou praktických video návodů najdete na www.het.cz nebo se podívejte na aplikační video <https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>. Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

1,5–3 m²/kg **0,3–0,7 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



polyakrylovým pleteným nebo tkaným válcem



Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 krycí nátěr řádně promíchanou mírně naředěnou (max. 0,2 litru vody na 15kg barvy) dekorativní barvou BRILLANT R. Barvu nanášejte na stěnu tahy do „V“ nebo do „stroměčku“, ne v rovnoběžných pruzích, aby nedocházelo k vytváření ohraničujících pásů z obsažených dřevěných pilin.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům omítek, zdiva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet určených k přetřetí apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým druhem plniva.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy) nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nejprve aplikovat dekorativní barvu natónovanou v max. povoleném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou barvou v požadovaném finálním odstínu.

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,10
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,01
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

5 kg, 15 kg





HETLINE FORTE

Barva pro dosažení zrnitého štukového povrchu na hladkých plochách. Pro každého, kdo vyznává klasický vzhled stěn.

INTERIÉROVÁ BARVA ŠTUKOVÉHO VZHLEDU

- bělost 90 % MgO
- sjednocení vzhledu různých podkladů
- vytvoření zrnitého povrchu
- odolnost otěru za sucha
- výborná krycí schopnost
- matný vzhled
- paropropustnost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Dle potřeby do všech prostorů – pro napodobení štukové omítky.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

2,5–4,5 m²/kg 0,22–0,4 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



nepolstrovaným válečkem s nízkým plyšem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům sádkokartonu, sádkových omítek a stěrek pro imitaci vzhledu štukové omítky. Lze použít také pro nátěry minerálních omítek, zdiva, betonových panelů a monolitů, sádkovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací klasických omítek a sádkokartonu.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně na tónovacích strojích do pastelových odstínů.

Bělost [% MgO]	min. 90
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,53
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

5kg, 12kg



HETLINE SAN ACTIVE

Spolehlivý ochránce stěn před vznikem plísní. S přípravkem LIKVISAN nabízí účinný systém sanace plísní a řas.

INTERIÉROVÁ BARVA OŠETŘENÁ BIOCIDNÍM PŘÍPRAVKEM PROTI PLÍSNÍM

- vyšší odolnost proti plísním
- vysoká bělost 95 % MgO
- výborná krycí schopnost
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- odolnost otěru za sucha
- matný vzhled

Preventivní protiplísňové nátěry ve vlhkých a špatně větraných prostorách.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Do místností s vyšší vlhkostí a špatnou větratelností, např. do koupelen, sklepů apod. Používá se k nátěrům vápenocementových, sádrových a sanačních omítek, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papírových tapet, tapet ze skelných vláken apod. s výskytem plísní nebo preventivně k omezení jejich vzniku.

V případě přetírání plísní nebo řasou napadeného povrchu je nejprve nutné jejich usmrcení (např. biocidním přípravkem LIKVISAN) a mechanické odstranění jejich zbytků. Odstranění plísní je nutné provádět za mokra a do maximální hloubky.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

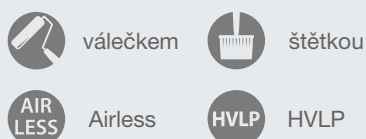
Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

RYCHLOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	1 – 0 (vysoká až velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,67
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _e [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,5
finální nátěr váleček [l/kg]	max. 0,1
finální nátěr štětka [l/kg]	max. 0,2
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1,5kg, 7kg, 15kg



HETLINE IZOL

Dokonalá izolace, dokonalý výsledek.
Řeší starosti se skvrnami různého původu
na stěnách i stropích.

SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ DISPERZNÍ BARVA PROTI SKVRNÁM

- rychlá a účinná izolace skvrn od kouře, sazí, nikotinu, rzi, vody apod.
- snadná přetíratelnost disperzními barvami
- pod interiérové i fasádní barvy
- vysoká bělost 95 % MgO

Dle potřeby do všech prostorů –
izolační nátěr proti skvrnám.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Na minerální omítky, beton, sádkokarton, ostatní soudržné podklady apod. Základní nátěr určený k izolaci skvrn, které při přetření běžným nátěrem vystupují na povrch (např. skvrny od kouře, sazí, vody, nikotinu, taninů, anilinových barev, kávy, červeného vína, kečupu apod.). Mírné prosvítání podkladu po nanesení základní vrstvy při dodržení nanášecích podmínek nesnižuje izolační schopnost barvy.

Základní nátěr se provede barvou HETLINE IZOL buď v celé ploše stěny, nebo pouze v místech skvrn. Při vysoké intenzitě skvrn se doporučuje provedení 2 izolačních nátěrů nebo použití v systému s výrobkem I-GRUND (1. vrstva I-GRUND a 2. vrstva HETLINE IZOL). Po zaschnutí základního izolačního nátěru se nanese jeden až dva nátěry vrchní barvou.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, barva není určena k tónování.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	1 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,51
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 7 kg



HETLINE OL

Ochranný lak pro zvýšení mechanické odolnosti vymalovaných stěn.
Pro lepší omyvatelnost a čistitelnost.

BEZBARVÝ AKRYLÁTOVÝ LAK K OCHRANĚ STĚN V INTERIÉRU

- k ochraně disperzních nátěrů či nenatřených stavebních podkladů
- odolný oděru za mokra
- hedvábně matný vzhled
- na extrémně zatížené plochy
- snadnější údržba ošetřených ploch, odolnost proti zašpinění
- odolnost běžným dezinfekčním prostředkům

Ochranný lak na malířské nátěry pro dokonalou omyvatelnost povrchů – chodby, sokly, kuchyně apod.



RYADNOST | SPOTŘEBA:

4–7 m²/kg **0,14–0,25 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válčkem



štetcem



stříkáním

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K ochraně velmi zatížených stěn v interiéru (čekárny, prostory škol a zdravotnických zařízení, chodby, schodiště, dětské pokoje, kuchyně apod.). Možné použít i jako samostatný transparentní nátěr příznaných stavebních materiálů - např. pohledového betonu, cihel, omítek apod. Nátěr tak zachovává kresbu a lehce zvýrazňuje barevnost původního podkladu. Po ošetřených plochách se obtížně píše, méně se zašpiní, snáze se udržují a čistí. Lze je čistit jemnou houbou nebo hadrem namočeným ve vodném roztoku běžných čisticích a dezinfekčních prostředků.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bezbarvý odstín, natřené povrchy jsou hedvábně matné.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	1 (velmi vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,03
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Doporučený počet nátěrů	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg, 15 kg



HETMAL STANDARD

Klasická malířská nedisperzní barva.
V kategorii interiérových barev „standard“
vyniká svou bělostí.

KLASICKÝ TEKUTÝ MALÍŘSKÝ NÁTĚR

- bělost 91 % MgO
- výborná krycí schopnost
- snadná tónovatelnost
- matný vzhled
- paropropustnost
- výhodná cena

Užitkové a průmyslové prostory,
sklady, nenáročná aplikace.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu
a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



AIR
LESS

Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Klasický malířský tekutý nátěr do vnitřních prostor, vodou ředitelný, paropropustný, matný, vysoce kryvý a roztíratelný. Používá se k nátěrům minerálních omítek, zdiva, betonových panelů apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 10 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	2 (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,61
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,3
Napouštěcí nátěr: penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND nebo barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

7+1 kg, 15+3 kg, 25 kg, 40 kg



VÁPENNÝ NÁTĚR

Klasická vápenná barva pro nátěry historických objektů, chalup, sklepů s požadavkem tradičního způsobu ochrany stěn.

KLASICKÝ MALÍŘSKÝ NÁTĚR S TRADIČNÍM SLOŽENÍM

- bělost cca 95 % MgO
- vodou ředitelný
- snižuje riziko napadení mikroorganismy
- do interiéru i exteriéru
- paropropustnost
- výhodná cena

Užitkové, průmyslové a zemědělské prostory, historické objekty, sklady, nenáročná aplikace.



RYCHLOST | SPOTŘEBA:

2,5–5 m²/kg **0,2–0,4 kg/m²**

v kryvé tloušťce

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Klasická vápenná barva určená k nátěrům minerálních omítek a zdiva v interiéru i exteriéru, pro hygienické nátěry obytných prostor, skladů potravin, stájí, sklepů apod., svým tradičním složením je vhodný i pro nátěry historických objektů, kde je vyžadován charakteristický vzhled a způsob stárnutí. Jeho alkalický charakter a velmi nízký obsah organických látek snižuje riziko napadení vlastního nátěrového filmu mikroorganismy (bakterie, plísně, řasy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,3
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	0,5 - 0,75
finální nátěr [l/kg]	0,3 - 0,6
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	min. 3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

6 kg, 12+3 kg, 35 kg



LATEXOVÉ BARVY

- » LATEX VNITŘNÍ str. 34
- » LATEX UNIVERZÁLNÍ str. 35
- » LATEX VENKOVNÍ str. 36
- » BARVA NA LAJNOVÁNÍ str. 37





LATEX VNITŘNÍ

Tradiční omyvatelná vnitřní barva pro malíře i kutily.

LATEXOVÁ BARVA PRO POUŽITÍ DO INTERIÉRU

- odolnost vůči šetrnému omytí
- výborná krycí schopnost
- do interiéru
- paropropustnost

Užitkové a hospodářské prostory v interiéru, sklady, sokly, nenáročná aplikace, je-li požadován omyvatelný povrch.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



AIR
LESS



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	3 (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,06
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,8kg, 5kg, 10kg, 15kg



LATEX UNIVERZÁLNÍ

Tradiční omyvatelná univerzální barva pro malíře i kutily.

LATEXOVÁ BARVA PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ DO INTERIÉRU I EXTERIÉRU

- omyvatelnost
- výborná krycí schopnost
- do interiéru i exteriéru
- zlepšení vlastností klasických malířských nátěrů
- paropropustnost

Užitkové a hospodářské prostory v interiéru a exteriéru, sklady, sokly, nenáročná aplikace, je-li požadován omyvatelný povrch.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K vnitřním i venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdíva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. V případě podkladů nevystavených působení srážkové vody a při aplikacích v interiéru lze barvu použít k nátěrům dřevotřískových, dřevovláknitých, sádkartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápenných omítek, papíru, tapet atd. Po přimíchání do klasických malířských nátěrů zlepšuje jejich vlastnosti.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 - 3 (střední až vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,48
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _e [m]	0,06
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,5 kg, 0,8 + 0,2 kg, 3 kg,
5+1 kg, 10+3 kg, 15 kg



LATEX VENKOVNÍ

Tradiční vysoce omyvatelná venkovní barva pro malíře i kutily.

LATEXOVÁ BARVA PRO POUŽITÍ DO EXTERIÉRU

- omyvatelnost
- výborná krycí schopnost
- do exteriéru
- zlepšení vlastností klasických malířských nátěrů
- paropropustnost
- odolnost proti povětrnostním vlivům

Užitkové a hospodářské prostory v exteriéru, sklady, sokly, nenáročné aplikace, je-li požadován omyvatelný povrch.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



AIR
LESS Airless



HVLP HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoracím nátěrů svislých betonových konstrukcí apod. V případě podkladů nevystavených působení srážkové vody lze barvu použít k nátěrům dřevotřískových, dřevoláknitých, sádkartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápenných omítek atd. Po přimíchání do klasických malířských nátěrů zlepšuje jejich vlastnosti.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru).

Bělost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,48
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napuštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,8kg, 5kg, 10kg



BARVA NA LAJNOVÁNÍ

Latexová barva s vysokou bělostí pro snadné značení sportovních ploch.

BARVA NA ZNAČENÍ TRAVNATÝCH PLOCH

- vysoce bílá
- nepoškozuje travní porost
- vodou ředitelná
- vysoká krycí schopnost a vydatnost
- rychlé zasychání
- snadná zpracovatelnost
- koncentrát k ředění 1 : 1 až 1 : 5



CERTIFIKOVÁNO



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Bezropouštědlová rychle zasychající vysoce bílá vodou ředitelná barva na značkování travnatých ploch určena především pro lajnování sportovišť jako jsou hřiště na fotbal, softbal, ragby, tenis, baseball, golf a na značení ostatních volnočasových travnatých ploch. Barvu lze použít i na hřištích s pískem, antukou apod. Barva je neškodná pro člověka, zvířata i rostliny.

Potřebné množství barvy se naředí čistou vodou do požadované konzistence podle konkrétního typu lajnovacího zařízení a požadované kryvosti (kontrastu). Pro válcové lajnovačky se obvykle ředí v poměru 1 : 1 až 1 : 3 (barva : voda), pro stříkací lajnovačky obvykle v poměru 1 : 2 až 1 : 5. Vyšší podíl vody snižuje kontrast a odolnost barvy proti povětrnostním vlivům.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 96
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,5

VYDATNOST | SPOTŘEBA:
Závisí na použité aplikační technice, kvalitě trávníku a požadované kryvosti.

NANÁŠENÍ:



lajnovacím
zařízením



štetkou



válečkem



AIR
LESS Airless

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

12 kg



FASÁDNÍ BARVY

Akrylátové fasádní barvy

- » MIKRAL 100 str. 40
- » FASADIN str. 41
- » FASADIN FORTE str. 42

Silikonové fasádní barvy

- » MIKRAL RENOVO ACTIVE str. 43
- » MIKRAL SILIKON str. 44

Silikátové fasádní barvy

- » MIKRAL SILIKÁT str. 45





MIKRAL 100

Hladká fasádní barva s vysokou bělostí a dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům a průmyslovým exhalacím.

FASÁDNÍ ČISTĚ AKRYLÁTOVÁ HLADKÁ BARVA

- výborná krycí schopnost a roztíratelnost
- zvýšená odolnost kyselým deštěm a průmyslovým exhalacím
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Fasády a zateplovací systémy.



VDATNOST | SPOTŘEBA:

cca **7 m²/kg** cca **0,14 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoračním nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. Barva je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů s povrchovou úpravou z akrylátové tenkovrstvé omítky.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru), případně pomocí tónovacích strojů.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,49
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 1 kg, 7 kg, 15+3 kg
Báze - 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



FASADIN

Oblíbená fasádní barva vytvářející povrch s jemnou zrnitostí.

FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ BARVA

- s drobnou zrnitostí
- zrnitost napomáhá sjednocení vzhledu různých podkladů
- výborná krycí schopnost
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům vápenocementových, břizolitových a ostatních minerálních omítek, zdiva, betonových panelů a monolitů apod. Je vhodná k nátěrům kontaktních zateplovacích systémů.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru), případně pomocí tónovacích strojů do pastelových odstínů.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

cca **5** m²/kg | cca **0,2** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,74
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

3kg, 7kg, 15+3kg



FASADIN FORTE

Odolná strukturní fasádní barva. Ideální pro sjednocení vzhledu různých podkladů.

FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ BARVA S HRUBÝM ZRNEM

- výborná krycí schopnost
- sjednocení vzhledu různých podkladů
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády s požadavkem strukturního povrchu.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

cca **2,5** m²/kg | cca **0,4** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



speciálním strukturním válečkem s hrubou strukturou



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům vápenocementových, břizolitových a ostatních minerálních omítek, zdiva, betonových panelů a monolitů apod. Je vhodná k nátěrům kontaktních zateplovacích systémů.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru max. do poměru 1 : 25 dílům barvy), případně pomocí tónovacích strojů do pastelových odstínů.

Bělost [% MgO]	min. 86
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

5 kg, 12 kg



MIKRAL RENOVO ACTIVE

Fasádní silikonová barva pro dlouhodobou ochranu nové i renovaci staré fasády, na mikrotrhlínky i na plísně.

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ BARVA S VÝZTUŽNÝMI MIKROVLÁKNY OŠETŘENÁ BIOCIDNÍM PŘÍPRAVKEM PROTI PLÍSNÍM A ŘASÁM

- na všechny běžné minerální podklady
- zvýšená odolnost proti plísním
- a řasám
- přemostění vlasových mikrotrhlin
- velmi dobrá paropropustnost
- omyvatelnost
- vysoká vodoodpudivost, nízká špinivost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy s požadavkem vodoodpudivosti nátěru a na přemostění mikrotrhlin.



RYDATNOST | SPOTŘEBA:

cca **6–7** m²/kg cca **0,14–017** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NA PLÍSNĚ A ŘASY:

V případě přetírání plísní nebo řasou napadeného povrchu je nejprve nutné jejich usmrcení a mechanické odstranění jejich zbytků. Plíseň se na napadených plochách za sucha nesmí odstraňovat, aby nedošlo ke vdechování zdraví škodlivých výtrusů a kontaminaci okolí. Napadená místa se namočí biocidním přípravkem LIKVISAN a plíseň se opatrně odstraní např. špachtlí. Odstranění plísní je nutné provádět do maximální hloubky. Na obnažený podklad se opět aplikuje přípravek LIKVISAN dle jeho návodu k použití.

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům minerálních podkladů (vápenných, vápenocementových, štukových, břizolitových omítek, zdiva, betonových panelů, monolitů apod.) a omítek či nátěrů pojených akrylátovým či silikonovým pojivem. Vhodná také k renovaci starých fasád a kontaktních zateplovacích systémů (ETICS). Barva obsahuje výztužná mikrovlákna umožňující přemostění nedynamických vlasových trhlinek v podkladu (max. 0,3 mm). Barva je ošetřena biocidním přípravkem a její nátěrový film je tak oproti běžným fasádním barvám lépe chráněn proti plísním a řasám.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru max. do poměru 1 : 25 dílů barvy), případně pomocí tónovacích strojů.

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁₋₂ (vysoká až střední)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,41
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá - 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg
Báze - 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



MIKRAL SILIKON

Fasádní barva se silikonem s vysokou vodoodpudivostí a nízkou špinivostí.
Pro dlouhodobou ochranu omítek.

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ HLADKÁ BARVA

- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- zvýšená odolnost kyselým deštěm a průmyslovým exhalacím
- vhodná k přetírání starých fasádních nátěrů
- velmi dobrá paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy, objekty s požadavkem vodoodpudivosti a nízké špinivosti nátěru.



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

cca **7** m²/kg cca **0,14** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, polymerních omítek, zdiva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. K nátěrům fasád s nároky na nízkou nasákovost a špinivost. Barva je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru max. do poměru 1:25 dílům barvy), případně pomocí tónovacích strojů.

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁ (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,63
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, A-GRUND, UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá – 7 kg, 15 kg
Báze – 5 kg, 12 kg



MIKRAL SILIKÁT

Tradiční silikátová barva pro přirozený vzhled a vysokou paropropustnost fasád nových i historických objektů.

FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ BARVA NA MINERÁLNÍ PODKLADY

- výborná paropropustnost
- vysoká odolnost proti oděru a poškrábání
- vodoodpudivost
- vysoká odolnost proti zašpinění
- ideální pro obnovu fasád historických objektů
- vhodná k nátěrům sanačních omítek
- snižuje riziko vzniku plísní a řas
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, historické a památkové objekty s požadavkem vodoodpudivosti a nízké špinivosti nátěru.



VYDATNOST | **SPOTŘEBA:**
cca **4,5** m²/kg | cca **0,22** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem

(nutné počítat s odstříkem barvy od válečku)



AIR
LESS

Airless



štetkou

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Díky typové příbuznosti s minerálním podkladem dává natřeným plochám přirozený vzhled. Proto je vhodná zejména pro obnovu fasádních povrchů historických a památkově chráněných objektů. Používá se k nátěrům čistě minerálních podkladů – vyžralých vápenných, vápenocementových a cementových omítek, štuků, betonu, starých očištěných minerálních nátěrů, cihel, pískovce, stavebního kamene.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování do pastelových a středních odstínů lze provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými pigmenty).

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁ (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,43
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Doba přetratelnosti [hod.]	min. 12
Doporučené ředění [PRIMER SILIKÁT neředěný kg/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: silikátovým základním nátěrem PRIMER SILIKÁT	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

BALENÍ:

20 kg



TENKVRSTVÉ OMÍTKOVINY

Akrylátové omítkoviny

- » AHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 str. 48
- » ARO 1.5, 2.0, 3.0 str. 49

Silikonové omítkoviny

- » SHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 str. 50
- » SRO 1.5, 2.0, 3.0 str. 51

Mozaikové omítkoviny

- » MO 1 str. 52

Zateplovací systémy

str. 56





AHO

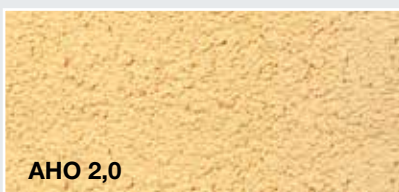
1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení plísněmi a řasami, s výztužnými mikrovlnkami pro zvýšení pevnosti.

AKRYLÁTOVÁ HLAZENÁ OMÍTKOVINA ZRNITOST 1,0mm / 1,5mm / 2mm / 3mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiéru s požadavkem hlazené struktury.



NANÁŠENÍ:



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

	stříkáním	hladítkem
SPOTŘEBA: AHO 1,0	cca 1,4	cca 2,0 kg/m ²
AHO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
AHO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
AHO 3,0	cca 4,2	cca 4,5 kg/m ²

Podle kvality podkladu a způsobu nanášení.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,90
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,17
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

25 kg



ARO

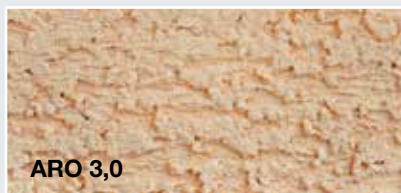
1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení plísněmi a řasami, s výztužnými mikrovlákny pro zvýšení pevnosti.

AKRYLÁTOVÁ RÝHOVANÁ OMÍTKOVINA ZRNITOST 1,5mm / 2mm / 3mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů s požadavkem rýhované struktury.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

	stříkáním	hladítkem
SPOTŘEBA:	ARO 1,5 cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
	ARO 2,0 cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
	ARO 3,0 cca 3,6	cca 4,2 kg/m ²

Podle kvality podkladu a způsobu nanášení.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 2,00
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,19
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

NANÁŠENÍ:



nerozovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

25 kg



SHO

1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

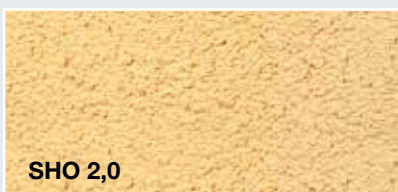
Omítka, která vydrží. Odolná napadení plísněmi a řasami, s výztužnými mikrovláknny pro zvýšení pevnosti.

SILIKONOVÁ HLAZENÁ OMÍTKOVINA ZRNITOST

1,0mm / 1,5mm / 2mm / 3mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiéru s požadavkem hlazené struktury a vodoodpudivosti.



NANÁŠENÍ:



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

	stříkáním	hladítkem
SPOTŘEBA: SHO 1,0	cca 1,4	cca 2,0 kg/m ²
SHO 1,5	cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²
SHO 2,0	cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²
SHO 3,0	cca 4,2	cca 4,5 kg/m ²

Podle kvality podkladu a způsobu nanášení.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,90
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,14
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

25 kg



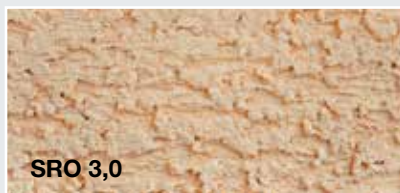
SRO

1,5 | 2,0 | 3,0

SILIKONOVÁ RÝHOVANÁ OMÍTKOVINA ZRNITOST 1,5mm / 2mm / 3mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů s požadavkem rýhované struktury a vodoodpudivosti.



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

	stříkáním	hladítkem	
SPOTŘEBA:	SRO 1,5 cca 2,0	cca 2,4 kg/m ²	Podle kvality podkladu a způsobu nanášení.
	SRO 2,0 cca 3,0	cca 3,3 kg/m ²	
	SRO 3,0 cca 3,6	cca 4,2 kg/m ²	

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 2,00
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25 kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,18
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

NANÁŠENÍ:



nerozovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

25 kg



MO 1

Odolná mozaiková omítka s neomezeným výběrem barevných směsí, 96 základních variant, další odstíny na přání.

JEMNOZRNNÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKOVINA S HRUBOSTÍ ZRNA 1 – 1,8mm

- pro povrchovou úpravu venkovních soklů a stěn
- k tvorbě dekorativních ploch v interiérech
- vysoce odolná povětrnostním vlivům
- plně omyvatelná
- připravena v pastovitém stavu k okamžité aplikaci
- 96 barevných směsí
- možnost míchání vlastních barevných směsí

Fasády a do interiéru s požadavkem mozaikové struktury.



SPOTŘEBA:

3–4 kg/m²

podle kvality podkladu.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro povrchovou úpravu svislých minerálních ploch, zejména venkovních soklů, stěn a k tvorbě dekorativních ploch v interiéru. V interiéru lze omítkovinu aplikovat také na sádkartonové, dřevovláknité desky apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

MO 1 - 96 hotových základních barevných směsí.

Příprava z polotovarů:

Plnivo pro MO 1 - 15 odstínů pro přípravu 96 základních a dalších individuálních barevných směsí.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,75
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,2
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců od data výroby

BALENÍ:

MO 1 ready mix - 25 kg

Příprava z polotovarů:

MO 1 - Premix (tekuté pojivo) - 7,5 kg

Plnivo pro MO 1 - 3,5 kg



NANÁŠENÍ:



nerozovým hladítkem

NÁVOD NA PŘÍPRAVU Z POLOTOVARŮ:

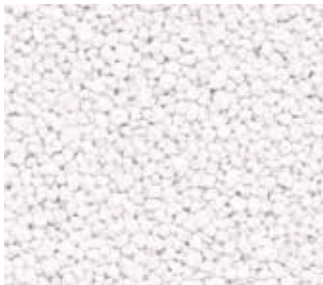
Omítkovina je dodávána v pastovitém stavu připravená pro přímé použití, případně jako polotovar ve dvou samostatných složkách – plniva a tekutého pojiva.

Plnivo pro MO 1 - barvená drť písků a vápenců v 15 barevných odstínech, které lze vzájemně různě kombinovat a dosáhnout tak možnosti namíchat nejen 96 základních barevných odstínů dle vzorkovnice, ale celé řady dalších individuálních odstínů.

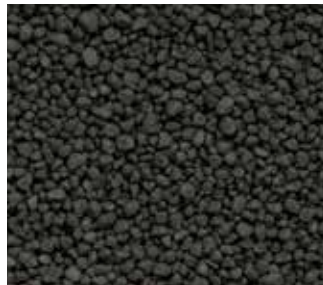
MO 1 - Premix (tekuté pojivo) - do množství 7,5 kg premixu se vsype vždy pět 3,5 kg sáčků (tj. 17,5 kg) plniva v barevných kombinacích podle kódu vybrané barevné varianty ze vzorkovnice nebo podle vlastního uvážení.

Omítkovina se řádně promíchá pomaluběžným míchadlem (doba míchání je individuální dle typu zařízení, nutná vizuální kontrola odstínu) nebo na vibračním (míchat nejméně 3 min.) či gyroskopickém (míchat nejméně 1 min.) míchacím zařízení do stejnorodé hmoty. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k napěnění hmoty. Příliš dlouhá doba nebo vysoká intenzita míchání může mít za následek změnu barevnosti omítky a poškození barevných zrn.

Základní nátěr před aplikací MO 1 se provádí penetračním přípravkem UP-GRUND probarveným tónovacími systémy HET do odstínů doporučených v závislosti na barevnosti mozaikové omítkoviny.

PLNIVO - vzorník písků a vápenců pro přípravu mozaikových omítkovin MO 1

A - BÍLÁ



B - ČERNÁ



C - ŠEDÁ



D - BÉŽOVÁ



E - HNĚDÁ



F - OKR



G - ORANŽOVÁ



H - ČERVENÁ



K - ZELENÁ



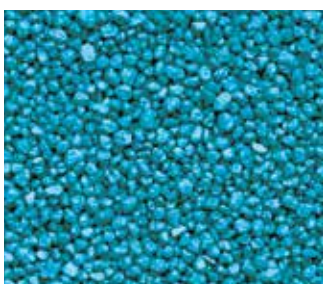
L - MODRÁ



M - ŽLUTÁ



N - HNĚDÁ SYTÁ



P - TYRKYSOVÁ



R - ČERVENÁ JASNÁ



S - BÉŽOVÁ SYTÁ

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Barevné varianty mozaikových omítkovin MO 1





Zateplovací systémy

Spolehlivé zateplení pro Vaši fasádu.

VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY HET

- ETICS HET-M
- ETICS HET-P



- jednoduché zpracování a aplikace
- zaručená kvalita a dlouhá životnost ETICS
- certifikované systémy (ETA dle ETAG 004 jako EAD, Osvědčení o stálosti vlastností, pravidelný dozor OS 1020)
- variabilita komponent sestavy ETICS (možnost výběru ze širokého sortimentu předních dodavatelů hmoždinek, expandovaného polystyrenu /EPS-F/, minerální vlny /MW/ a armovací tkaniny, široký výběr struktur a vysoce stálobarevných odstínových variací povrchových úprav
- povrchové úpravy obsahují účinná množství algicidů a fungicidů omezujících nárůst řas a plísní na jejich povrchu bez nutnosti dalších povrchových úprav dodatečnými nátěry
- přísně sledovaná vysoká kvalita jednotlivých komponent ETICS
- pravidelné školení realizačních firem
- velké množství referencí

ETICS (External Thermal Insulation Composite System) neboli vnější kontaktní zateplovací systém (VKZS) je definován jako stavební výrobek dodávaný v ucelené sestavě složek, skládající se z lepicí hmoty, tepelného izolantu, kotevních prvků, základní vrstvy a povrchové úpravy. Firma HET v současné době nabízí 2 certifikované zateplovací systémy.

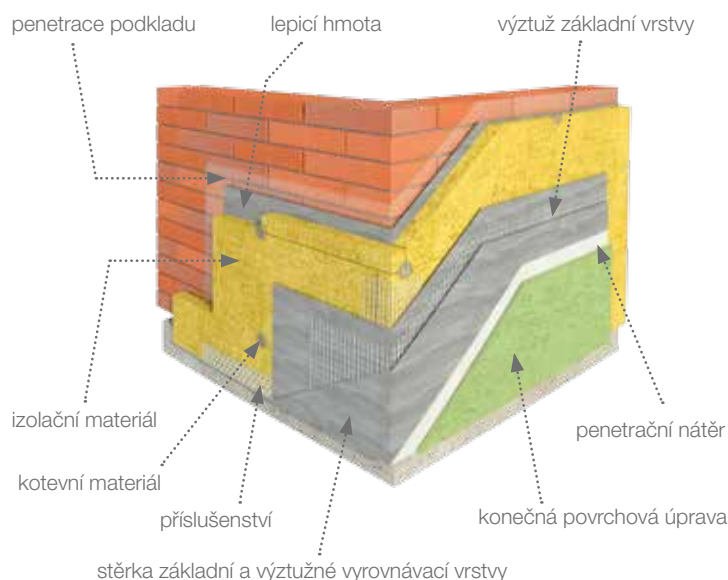
ETICS HET-M

Z hlediska statického návrhu je posuzován jako mechanicky kotvený ETICS s doplňkovým lepením izolantu. Při dodržení skladby podle technické specifikace (viz technický list ETICS) je systém HET-M z požárně technického hlediska klasifikován jako ETICS třídy A2, doplňková klasifikace podle tvorby kouře je s1, doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je d0.

Z požárně technického hlediska lze systém HET-M použít pro vnější kontaktní zateplení obvodového pláště objektů bez omezení výšky (ČSN 73 0810), tj. uplatňuje se především u výškových budov s výškovou polohou požárních úseků nad 22,5 m.

Není určen pro vodorovné nebo šikmé plochy vystavené působení srážkové vody. Systém ETICS je vyroben jako nenosný prvek. Není určen ke zvýšení stability konstrukcí, na které je aplikován.

VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÝM VLÁKEM LEPENÝM POLYMERCEMENTOVOU MALTOU LEP-LSH



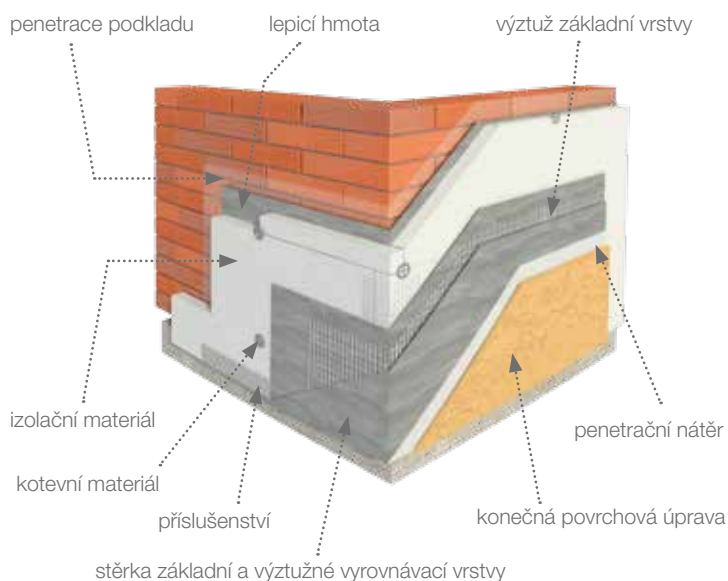
ETICS HET-P

Systém HET-P s izolantem z expandovaného pěnového polystyrenu je z hlediska statického návrhu posuzován jako částečně lepený ETICS s doplňkovým mechanickým kotvením izolantu. Při dodržení skladby podle technické specifikace (viz technický list ETICS) je systém HET-P z požárně technického hlediska klasifikován jako ETICS třídy B, doplňková klasifikace podle tvorby kouře je s1, doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je d0.

Systém lze z požárně technického hlediska použít pro zateplení staveb s výškovou polohou požárních úseků $h_p \leq 12,0$ m a pro dodatečné zateplení (pokud byl zateplován objekt zkolaudován do roku 2000!) obvodového pláště objektů s výškovou polohou požárních úseků do $h_p \leq 22,5$ m při splnění požadavků normy ČSN 73 0810.

Není určen pro vodorovné nebo šikmé plochy vystavené působení srážkové vody. Systém ETICS je vyroben jako nenosný prvek. Není určen ke zvýšení stability konstrukcí, na které je aplikován.

VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM S IZOLANTEM Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS-F LEPENÝM POLYMERCEMENTOVOU MALTOU LEP-LSH



PENETRACE A PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU PODKLADU

Univerzální penetrační nátěry

- » A-GRUND str. 60
- » AT-GRUND str. 60

Univerzální pigmentované penetrační nátěry

- » UP-GRUND str. 61

Univerzální disperze

- » 100-Grund str. 62

Silikátové základní nátěry

- » PRIMER SILIKÁT str. 63

Speciální přípravky pro úpravu podkladu

- » K-GRUND str. 64
- » I-GRUND str. 65
- » LIKVISAN str. 66





Penetrační přípravky pro napouštění omítek a dalších velmi savých stavebních podkladů.

A-GRUND

UNIVERZÁLNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚŘ

- pod akrylátové, vinylové a silikonové nátěrové hmoty
- do interiéru i exteriéru
- sjednocuje různou nasákavost podkladu
- zpevňuje podklad
- zvyšuje přídržnost následného nátěru
- připraven k přímému použití

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

5–10 m²/kg **0,10–0,20** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Základní nátěr před aplikací akrylátových, vinylových, silikonových, latexových, interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady, především na vápenocementové omítky. Výrobek je modifikovaný polysiloxanem.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se



NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg, 10 kg

AT-GRUND

UNIVERZÁLNÍ KONCENTROVANÝ HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚŘ

- pod akrylátové, vinylové a silikonové nátěrové hmoty
- do interiéru i exteriéru
- sjednocuje různou nasákavost podkladu
- zpevňuje podklad
- zvyšuje přídržnost následného nátěru
- koncentrát (ředí se 1 : 1 s vodou)

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

8–20 m²/kg **0,10–0,25** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Základní nátěr před aplikací akrylátových, vinylových, silikonových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady, především na vápenocementové omítky. Výrobek je modifikovaný polysiloxanem.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	1:1



NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg

UP-GRUND

Tónovatelná penetrace vhodná na fasády a velmi hladké nebo méně savé podklady.

UNIVERZÁLNÍ PIGMENTOVANÝ PENETRAČNÍ PŘÍPRAVEK

- pod akrylátové, vinylové a silikonové interiérové a fasádní barvy
- pod tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítkoviny
- ideální na sádkarton a další hladké povrchy
- zpevnění podkladu
- sjednocení různé nasákavosti podkladu
- výrazné zvýšení krycí schopnosti a přídržnosti vrchních vrstev
- tónovatelnost na tónovacích strojích



VYDATNOST | SPOTŘEBA:
2,5–8 m²/kg | 0,13–0,40 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Základní nátěr před aplikací disperzních akrylátových, vinylových, siloxanových a silikonových barev, tmelů, na stěrkové vrstvy pod tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítkoviny u zateplovacích systémů, na sádkarton, sádrovláknité desky, sádrové stěrky a jiné savé podklady. UP-GRUND podklad zpevní, sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a krycí schopnost vrchních vrstev.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Základní bílý odstín nebo probarvený pomocí tónovacích strojů.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,44
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05–0,1

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg



100-GRUND

Vysoký koncentrát oblíbené univerzální disperze typu SOKRAT 2802 NA pro přípravu penetrací a jako přídavek do stavebních směsí.

UNIVERZÁLNÍ AKRYLÁTOVÁ DISPERZE TYPU SOKRAT 2802 NA

- impregnační nátěr do interiéru i exteriéru
- sjednocení různé nasákavosti podkladu
- pojivo do stavebních směsí
- k bezotěrovému nátěru betonu
- univerzální použití
- koncentrát



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Vysoký koncentrát disperzního pojiva určený k mnohostrannému použití, např. k přípravě penetrací pro sjednocení různé nasákavosti minerálních podkladů, ke zkvalitnění stavebních směsí obsahujících cement anebo vápenný hydrát, pro přípravu bezotěrového nátěru betonu apod.

1. Penetrace savých podkladů – beton, cementová, břizolitová, vápenná omítka, dřevotříska, eternit, cihly apod. – použít po zředění vodou v poměru 1 kg přípravku : 5 litrům vody, při velmi vysoké savosti podkladu až 1 kg přípravku : 12 litrům vody.

2. Bezotěrový nátěr na beton – 100-GRUND naředit vodou v poměru 1 kg přípravku : 10 litrům vody. Vzniklý roztok (11 litrů) důkladně promíchat s cementem v poměru 11 : 4 (11 litrů roztoku : 4 kg cementu). Směs se použije na nátěr povrchu připraveného dle předchozího bodu.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	dle způsobu použití

VDATNOST | SPOTŘEBA:

Dle způsobu použití.

Při použití jako penetrační roztok se pohybuje okolo **25–100 m²** z 1 kg koncentrátu (v závislosti na zvoleném ředění, struktuře a savosti podkladu a způsobu aplikace).

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg, 10 kg



PRIMER SILIKÁT

Základní nátěr nebo ředidlo do silikátových nátěrových hmot.

SILIKÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA MINERÁLNÍ PODKLADY

- základní nátěr do interiéru i exteriéru
- výborná paropropustnost
- snížení a sjednocení různé nasákavosti podkladu
- zpevnění čistě minerálních podkladů
- používá se jako ředidlo do silikátových nátěrových hmot



VYDATNOST:

6–25 m²/kg koncentráту

SPOTŘEBA:

Spotřeba koncentráту (pro použití jako základní nátěr) cca **0,04–0,17** kg/m².

Spotřeba nátěrové hmoty připravené k použití jako základní nátěr cca **0,12–0,33** kg/m².

V jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy a na zvoleném typu ředění.

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Základní nátěr před aplikací silikátových nátěrových hmot a jako jejich ředidlo. Používá se pro úpravu a zpevnění čistě minerálních podkladů – vyzrálých vápenných, vápenocementových a cementových omítek, štuků, betonu, starých očištěných minerálních nátěrů, cihel, pískovce, stavebního kamene apod. Pozor na přepenetrování a nedokonalé rozetření, stopy po stečení penetrace jsou patrné i po přetírání barvou. Před aplikací řádně promíchejte.

Základní nátěr se provede přípravkem PRIMER SILIKÁT ředěným 1 : 1 vodou, nebo 1 : 1 : 1 vodou a barvou MIKRAL SILIKÁT nebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Přetíratelnost [hod.]	min. 12
Doporučené ředění (čistou vodou)	1:1
(čistou vodou a barvou MIKRAL SILIKÁT nebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT)	1:1:1

SKLADOVÁNÍ:

6 měsíců od data výroby

BALENÍ:

10 kg



K-GRUND

Šetří Váš čas, nevyzrálý podklad v interiéru zneutralizuje a připraví pro výmalbu.

SPECIÁLNÍ NEUTRALIZAČNÍ NÁTĚŘ

- k neutralizaci povrchu malých čerstvých vyschlých vysprávek minerálních omítek
- pod klasické malířské nátěry a disperzní interiérové barvy
- do interiéru
- koncentrát (ředí se 2 : 3 s vodou)



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Speciální nátěr určený k neutralizaci povrchu malých čerstvých vyschlých vysprávek minerálních omítek, pod klasické malířské a disperzní interiérové barvy. Přípravek není vhodný pod silikátové a vápenné nátěry. Výrobek nenahrazuje penetrační nátěr podkladu a neurychluje jeho karbonatáci.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,3
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	2 : 3
Doporučený počet nátěrů	1

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

14–25 m²/kg **0,04–0,07** kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



štetcem

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg



I-GRUND

Perfektní izolace skvrn různého původu prostupujících malbou v interiéru i exteriéru.

SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ NÁTĚR PROTI NIKOTINOVÝM A JINÝM SKVRNÁM

- k izolaci skvrn různého charakteru
- pod interiérové i fasádní barvy
- připraven k okamžitému použití



VYDATNOST | SPOTŘEBA:
8–16 m²/kg | 0,06–0,12 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



štetkou



štetcem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Speciální základní nátěr používaný před aplikací interiérových, případně exteriérových nátěrových hmot, určený k izolaci zejména nikotinových skvrn, které při přetření běžnou nátěrovou hmotou prostupují na povrch. Nátěr je možné použít i na skvrny od sazí, rzi, kávy, červeného vína, kečupu, na skvrny po zateklé vodě a částečně i na prostupující barvy anilinového typu. Nanáší se na vápenné, vápno-cementové, sádrovápené a sádrové omítky, sádkartonové, sádrovláknité, dřevotřískové a dřevovláknité desky, betonové panely a monolity apod. Prosvítání podkladu po nanesení základní vrstvy při dodržení nanášecích podmínek nesnižuje izolační schopnost nátěru. V případě, že jsou skvrny příliš intenzivní, je nutné základní nátěr provést dvakrát nebo použít izolační barvu HETLINE IZOL, případně kombinaci jedné vrstvy I-GRUNDu s 1 vrstvou barvy HETLINE IZOL.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Nažloutlá čirá až zakalená kapalina (různá intenzita zakalení neovlivňuje výsledné parametry výrobku).

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 1
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se
Doporučený počet nátěrů	1–2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 5 kg



LIKVISAN

Účinná likvidace plísní a řas, spolehlivá prevence před jejich vznikem.

PŘÍPRAVEK PROTI PLÍSNÍM A ŘASÁM

- biocidní přípravek
- účinná sanace plísní a řas různého původu
- prevence vzniku napadení
- neobsahuje anorganicky vázaný chlór
- bez bělících účinků
- nezasoluje zdivo
- připraven k okamžitému použití
- do interiéru i exteriéru



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K sanaci napadených vápenných, vápenocementových a sádrových omítek, zdiva, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonu, kamene, tapet a dalších materiálů v interiéru i exteriéru. Přípravek obsahuje fungicidní a algicidní látky s dlouhodobým účinkem proti plísním a řasám. Neobsahuje anorganicky vázaný chlór, který by způsoboval vznik nežádoucích hygroskopických solí vedoucích k zasolování a následnému zvyšování vlhkosti podkladu.

1. Prvním krokem sanačního postupu je likvidace plísní a jejich mechanické odstranění. Plíseň se na napadených plochách nesmí odstraňovat za sucha, aby nedošlo ke vdechnutí zdraví škodlivých výtrusů plísní a kontaminaci okolí.
2. Na napadená místa se aplikuje přípravek LIKVISAN a plíseň se opatrně odstraní např. špachtlí.
3. Na obnažený podklad se opět nanese přípravek LIKVISAN. V případě silného napadení je možné přípravek aplikovat i vícekrát. Přípravek se nechá působit minimálně 6–12 hodin (= čas potřebný pro biocidní účinek).
4. Při sanaci napadeného zdiva je vhodné přípravek kombinovat s pretřením nátěrovou hmotou s protiplísňovým účinkem působícím preventivně proti opětovnému vzniku plísní, např. interiérovou barvou HETLINE SAN ACTIVE nebo fasádní barvou MIKRAL RENOV ACTIVE.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

4–10 m²/l | **0,10–0,25 l/m²**

při jednom nánosu podle intenzity kontaminace, savosti a struktury podkladu.

NANÁŠENÍ:

- válečkem
- štětkou
- štětcem
- rozprašovačem

Upozornění: „Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.“

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0
Čas potřebný pro biocidní účinek [hod.]	min. 6 – 12
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

500 ml (s rozprašovačem), 1 l, 5 l



System HET pro sanaci zdiva napadeného plísními či řasami

Rizika inhalace spor plísní

Inhalace spor (rozmnožovacích částic plísní, které se při růstu uvolňují do ovzduší) může způsobovat alergická onemocnění u vnímavých jedinců. Mezi nejznámější alergeny patří plísně rodu *cladosporium herbarum*. Tyto plísně mohou příležitostně způsobovat i další onemocnění (nemoci očních rohovek nebo zánet vnitřních tkání oka). K rizikovým skupinám patří zejména děti a staří lidé.

Sanace napadeného zdiva

Před sanací biologicky napadeného zdiva je v první řadě nutné určit a odstranit primární příčiny výskytu plísní či řas, které rostou a množí se tam, kde mají zabezpečený i minimální zdroj živin, příznivou teplotu, ale především vlhkost. Často jejich výskyt souvisí se špatně dodržovanými vlhkosťnými teplotními podmínkami vnitřního prostředí člověka (přechod na jiný typ topení, snížení větrání). Další část primárních příčin souvisí se špatně udržovaným objektem, technickými chybami při stavbě, při rekonstrukcích (nedodržení technických norem na tloušťku obvodové konstrukce, vznik tepelných mostů, nevhodné či špatně provedené izolace základů a střešních krytin, nevhodná výměna oken a řada dalších).

Následujícím krokem sanačního postupu v interiéru i exteriéru je usmrcení plísní a jejich mechanického odstranění. Plíseň se na napadených plochách za sucha nesmí odstraňovat, aby nedošlo ke vdechování zdraví škodlivých spor a vegetativních částí plísní a kontaminaci okolí. Napadená místa se namočí biocidním přípravkem LIKVISAN (dávkování 1 l na 4 – 10 m² v jedné vrstvě) a plíseň či řasa se opatrně mechanicky odstraní např. špachtlí. Odstranění plísní a řas je nutné provádět do maximální možné hloubky. Na obnažený podklad se opět aplikuje přípravek LIKVISAN, aby aktivní složky mohly proniknout až k plísňovému myceliu hluboko v substrátu. V případě silného napadení je možné přípravek aplikovat i vícekrát. Přípravek se nechá působit minimálně 6 - 12 hodin. V místech, kde došlo k poškození fasády a kde je povrch nesoudržný, se provedou opravy dle potřeb.

Při sanaci napadeného zdiva se aplikace výrobku LIKVISAN dále kombinuje s přetřením nátěrovou hmotou ošetřenou účinnými biocidy působícími preventivně proti opětovnému vzniku plísní a řas na povrchu nátěrové hmoty.

LIKVISAN – disponuje širokým spektrem biocidní účinnosti



HETLINE SAN ACTIVE – disperzní interiérová barva ošetřená biocidním přípravkem proti plísním s preventivním mikrobiálním a fungicidním účinkem.

MIKRAL RENOVO ACTIVE – silikonová fasádní barva ošetřena synergicky působícími biocidy speciálně vyvinutými k ochraně nátěrových hmot, omítkovin apod. proti růstu hub a řas – tzn. biocidy s fungistatickým a algistatickým účinkem. Tyto biocidy disponují inovační technologií ochrany účinných látek v alkalickém prostředí, před UV zářením a vyplavováním, čímž zajišťují dlouhodobější stabilitu a efektivitu účinných látek. Biocidy v nátěrové hmotě vykazují široké spektrum biocidních účinků.

Zpevnění povrchu a sjednocení savosti se provede 1 nátěrem penetrace A-GRUND, AT-GRUND nebo UP-GRUND, poté se aplikují minimálně 2 vrstvy fasádní barvy MIKRAL RENOVO ACTIVE, případně interiérové barvy HETLINE SAN ACTIVE dle návodu k použití.

U rozsáhlejších sanací je nutné provést kontrolu likvidačního účinku (mykologický, algologický a bakteriologický rozbor povrchů). Při likvidaci plísní a řas je nutné asanovat celé prostředí jejich výskytu s celkovým dezinfekčním úklidem – tj. asanace kompletní oblasti výskytu jako je např. obytný blok, čtvrt' apod.

Informace obsažené v tomto dokumentu slouží spotřebiteli k základní orientaci ve výrobcích. Tyto informace nelze považovat za závazné. Posouzení účinnosti na konkrétní typ organismu je nutné po odběru vzorku dané variety, její kultivaci a následném vyhodnocení účinku po aplikaci přípravku. Samotná účinnost a doba účinnosti přípravků je silně závislá na konkrétním organismu, který má být zničen, na rozsahu zamoření, na podmínkách růstu (teplota, vlhkost, pH, živiny), na intenzitě zamoření okolí organismem. Účinnost je tak ovlivněna např. klimatickými podmínkami, vlhkostí zdiva, znečištěním organickými látkami, přítomností hygroskopických solí ve zdivu, přítomností tepelných mostů ve stavbě, hrubostí a nasákavostí podkladu atd. Proto společnost HET nemůže garantovat obecnou dobu účinnosti těchto přípravků.

Upozornění: „Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku.“



VODOU ŘEDITELNÉ BARVY NA DŘEVO, KOV A BETON

Vrchní barvy na dřevo a kov

- » AKRYL MAT str. 70
- » AKRYL LESK str. 71
- » AQUADECOL SG str. 72
- » AQUADECOL BARVA NA RADIÁTORY str. 73

Základní barvy na dřevo a kov

- » AQUADECOL PRIMER str. 74
- » AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO str. 75

Barvy na beton a minerální povrchy

- » AKRYL BET str. 76
- » AQUADECOL EPOXY M str. 77
- » AQUADECOL EPOXY SG str. 78

Laky na beton a minerální povrchy

- » AQUADECOL OCHRANNÝ LAK str. 79
- » AQUADECOL EPOXY CLEAR M str. 80
- » AQUADECOL EPOXY CLEAR SG str. 81





AKRYL MAT

Oblíbená univerzální barva pro kutily i řemeslníky. Nátěr pro všestranné použití.

UNIVERZÁLNÍ VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ MATNÁ BARVA NA DŘEVO I KOV

- pro vnitřní a venkovní použití
- univerzální použití na dřevo i kov
- vysoká odolnost
- výborná krycí schopnost a přídržnost
- velmi dobrá zpracovatelnost
- splňuje normu EN 71-3:2013



0100 bílý	0111 šedý
0199 černý	0235 hnědý
0240 tmavě hnědý	0260 palisandr
0360 fialový	0440 modrý
0530 zelený	0603 slonová kost
0620 žlutý	0670 okr
0750 oranžový	0820 červený
0845 červenohnědý	

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

NANÁŠENÍ:

- | | |
|----------|-----------|
| HVLP | Airmix |
| válečkem | štětcem |
| Airless | stříkáním |

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vnitřní a venkovní nátěry dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, minerálních podkladů, papíru a kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem, případně k dekorativním nátěrům minerálních podkladů apod. Je vhodná k nátěrům těles ústředního topení. Splňuje požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý + 14 barevných odstínů.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,26
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 2
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

YDATNOST | SPOTŘEBA:

6–8 m²/kg **0,12–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg, 25 kg



AKRYL LESK

Oblíbená univerzální barva pro kutily i řemeslníky. Nátěr pro všestranné použití.

UNIVERZÁLNÍ VODOU ŘEDITELNÁ AKRYLÁTOVÁ LESKLÁ BARVA NA DŘEVO I KOV

- pro vnitřní a venkovní použití
- univerzální použití na dřevo i kov
- vysoká odolnost
- výborná krycí schopnost a přídržnost
- velmi dobrá zpracovatelnost
- splňuje normu EN 71-3:2013



1000 bílý	1999 černý
0225 světle hnědý	0245 tmavě hnědý
0445 modrý	0535 zelený
0603 slonová kost	0625 žlutý
0825 červený	

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:
6–8 m²/kg | 0,12–0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:

- válečkem
- štětcem
- Airless
- stříkáním

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vnitřní a venkovní nátěry dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, minerálních podkladů, papíru a kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem, těles ústředního topení apod. Splňuje požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý + 8 barevných odstínů.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,17
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 3
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7kg, 3kg, 12kg



AQUADECOL SG

Tónovatelná univerzální barva s výbornou zpracovatelností a dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům.

VRCHNÍ VODOU ŘEDITELNÁ POLOLESKLÁ AKRYLÁTOVÁ BARVA NA DŘEVO A KOV

- vysoká odolnost povětrnostním vlivům
- dlouhodobá životnost
- velmi nízký dolep
- výborná zpracovatelnost a krycí schopnost
- splňuje normu EN 71-3:2013
- univerzální použití na dřevo i kov
- pro vnitřní a venkovní použití
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vrchní vnitřní i venkovní nátěry dřeva, dřevoláknitých a dřevotřískových desek a kovových podkladů opatřených základním antikoročním nátěrem, případně k dekorativním nátěrům minerálních podkladů, papíru apod. Barva je vhodná např. k nátěrům těles ústředního topení. Nátěr vytváří pololesklý povrch, který vykazuje velmi dobrou povětrnostní odolnost. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C. Barva splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami, rovněž plní požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Tónování lze provádět do bází na tónovacích strojích.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,20
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/l]	0,25
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

8–11 m²/l | **0,09–0,13 l/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:

-  válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
-  stříkáním
-  štětcem  Airmix
-  Airless  HVLP

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Báze: 0,75l, 2,5l, 5l



AQUADECOL BARVA NA RADIÁTORY

Odolná akrylátová barva pro nátěry horkých povrchů a univerzálním využitím v domácnosti

VRCHNÍ VODOU ŘEDITELNÁ POLOLESKLÁ BARVA PRO NÁTĚRY TĚLES ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ

- nežloutnoucí
- odolávající horkému povrchu
- dobrá přilnavost na staré syntetické nátěry
- výborná zpracovatelnost
- rychleschnoucí
- pro nové i obnovovací nátěry
- bez zápachu
- dlouhodobá životnost
- trvale pružný povrch
- atraktivní saténový vzhled



RYCHLOUSCHNOUTÍ | **SPOTŘEBA:**
6–9 m²/kg | **0,10–0,16 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



stříkáním



štetcem



Airmix



Airless



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Polesklá vrchní barva přednostně určená pro nátěry těles ústředního vytápění, bojlerů, teplovodních vedení apod. Zaschlý nátěr odolává teplotě až 100 °C. Barva plní požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami a plní požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků). Výrobek lze použít i jako univerzální barvu pro nátěry bytových doplňků, kovových podkladů se základním nátěrem, prvků ze dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, omítek a jiných minerálních podkladů, papíru atd.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý (0100).

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,25
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	min. 4 (lépe 12)
Doporučené ředění (čistou vodou l/kg) [%]	0 – 25 (dle způsobu aplikace)
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2–3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7 kg; 3 kg

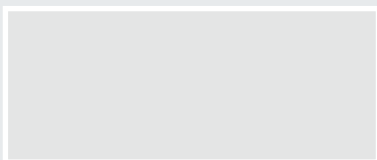


AQUADECOL PRIMER

Kvalitní základní nátěr pod vodou ředitelné akrylátové barvy. Prodlouží životnost kovových povrchů.

ZÁKLADNÍ VODOU ŘEDITELNÁ ANTIKOROZNÍ BARVA

- univerzální použití na železné i neželezné kovy
- dlouhodobá antikorozní ochrana
- dlouhodobá životnost
- výborná zpracovatelnost
- pro vnitřní i venkovní použití



0109 šedý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–8 m²/kg | **0,13–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami



stříkáním



štetcem



Airmix



Airless



HVLP

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K základním nátěrům železných a neželezných kovových podkladů jako jsou ocelové, pozinkované, měděné či hliníkové materiály. Je vhodná např. k nátěrům ocelových konstrukcí, odlitků, strojních dílců, kovových zárubní, těles ústředního topení, parapetů, střež, okapů a svodů, vrat, oplocení, vnějších pláštů nádrží apod. Barvu je vhodné kombinovat s vrchními vodou ředitelnými akrylátovými nátěrovými hmotami, např. AQUADECOL SG. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

0109 šedý - uveden na víčku.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,3
Přetíratelnost (20 °C; jednotlivé vrstvy základního nátěru) [hod.]	4 – 5
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	neředit (max. 5%)
Doporučený počet nátěrů	1 – 2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,75 kg



AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO

Kvalitní základní nátěr pod vodou ředitelné akrylátové barvy. Prodlouží životnost dřevěných povrchů.

ZÁKLADNÍ AKRYLÁTOVÁ BARVA PRO OCHRANNÉ NÁTĚRY DŘEVĚNÝCH PODKLADŮ

- výborná přidrženost
- vyšší odolnost systému
- kvalitnější rozliv vrchních barev
- velmi dobrá krycí schopnost



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vnitřní a venkovní základní ochranné nátěry dřeva, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, plotů, podhledů, truhlářských výrobků apod. Barva je vhodná jako základní nátěr pod akrylátové vodou ředitelné nátěrové hmoty.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý (0100).

RYDATNOST | SPOTŘEBA:
6–8 m²/kg | 0,12–0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem



stříkáním



AIR
LESS Airless

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,44 kg/l
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. Vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 4
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	min. 4 (lépe 5–12)
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Doporučený počet nátěrů	1–2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7 kg, 3 kg, 12 kg

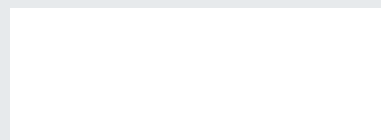


AKRYL BET

Tónovatelná barva na pohledový i pochozí beton a jiné minerální podklady, vysoce odolná povětrnosti.

AKRYLÁTOVÁ BARVA NA BETONOVÉ PODKLADY

- pro vnitřní a venkovní použití
- vodou ředitelná
- rychleschnoucí
- výborná přídržnost
- dobrá zpracovatelnost
- matná až polomatná
- tónovatelnost na tónovacích strojích



0100 bílý



0110 šedý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

vydatnost | spotřeba:

4–7 m²/kg **0,14–0,25 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:

 válečkem

 štětcem

 štětkou

 stříkáním

 AIR LESS Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vnitřní a venkovní použití k dekoracím a bezprašným nátěrům svislých i vodorovných betonových konstrukcí a podlah nevystavených nadměrnému mechanickému namáhání, k nátěrům zdiva, vápenných a vápenocementových omítek apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý a šedý, tónování lze provádět na tónovacích strojích do pastelových a středně sytých odstínů.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,34
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1504-2)	vyhovuje S _p > 50 m
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

Bílá - 1 kg, 3 kg, 12 kg
Šedá - 3 kg, 12 kg



AQUADECOL EPOXY M

Velmi odolná paropropustná barva pro ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

VODOU ŘEDITELNÁ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ MATNÁ BARVA NA PODLAHY A STĚNY

- 2 v 1 – vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- vyšší paropropustnost
- možnost nátěrů čerstvého a vlhkého betonu
- matný až hedvábně matný vzhled
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor
- tónovatelnost na tónovacích strojích

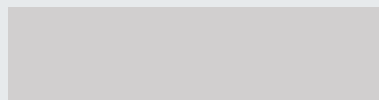


ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

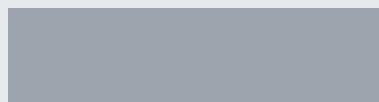
Bílý + 2 šedé, tónování lze provádět na tónovacích strojích.



Bílý



RAL 7047



RAL 7040

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem



AIR
LESS Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdiva, vápenných a vápenocementových omítek, k přetírání akrylátových barev, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je sádkokarton, dřevo, dřevotřískové materiály, základovaný kov apod. Nátěr vytváří matný až hedvábně matný plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím (ropným produktům, detergentům atd., vyjma roztoků kyselin) vyskytujících se např. v garážích, skladech apod. Nátěrový film je paropropustný, barvu lze aplikovat i na plně nevyschlé podklady a plně nevyzrálý beton (min. 48 hodin starý, bez volné vody na povrchu). Barva je také vhodná do nemocničních a potravinářských prostor, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat tyto prostory bez mikrohub.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	cca 12
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5–7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 18
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15–25 °C) [hod.]	max. 1,5
Doporučené objemové ředění natužené směsi: pro přípravu penetračního nátěru [%]	40–85
pro vrchní nátěr [%]	7–20
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	1 (velmi vysoká)
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců Báze A, 18 měsíců Báze C,
36 měsíců Složka 2, od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

1 kg (850 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
5 kg (4,25 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)
10 kg (8,5 kg Složka 1 + 2 x 750 g Složka 2)

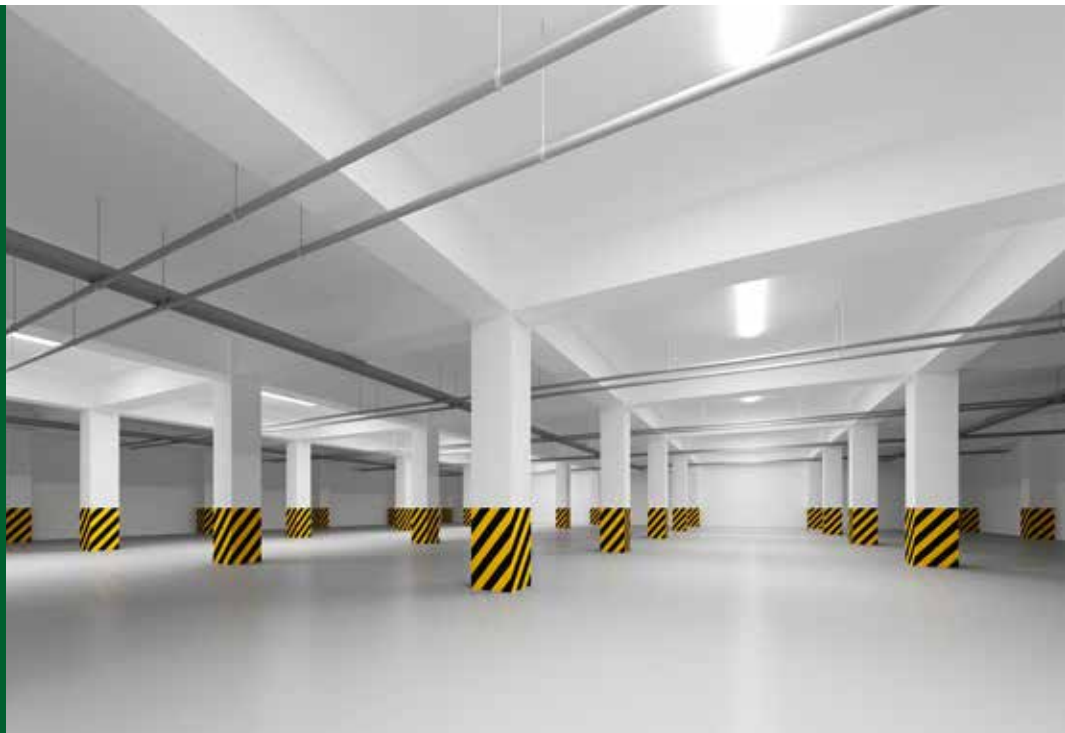


AQUADECOL EPOXY SG

Velmi odolná barva pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

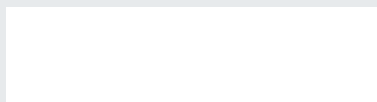
VODOU ŘEDITELNÁ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ POLOLESKLÁ BARVA NA PODLAHY A STĚNY

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- pololesklý vzhled
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost proti ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor
- tónovatelnost na tónovacích strojích

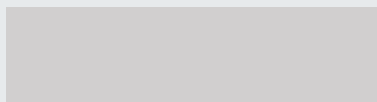


ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

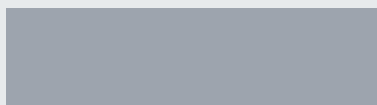
Bílý + 2 šedé, tónování lze provádět na tónovacích strojích.



Bílý



RAL 7047



RAL 7040

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

vydatnost | spotřeba:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

NANÁŠENÍ:



válečkem



štětcem



AIR
LESS Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdiva, vápenných a vápenocementových omítek, k vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných akrylátových barev, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je sádkartón, dřevo, základovaný kov apod. Nátěr vytváří pololesklý plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujících se např. v garážích, skladech jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny octové). Barva je také vhodná do nemocničních a potravinářských prostor, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat prostory bez mikrobů. Barva je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami. Bílá varianta je současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	cca 12
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5 – 7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 20
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15-25 °C) [hod.]	cca 1
Doporučené objemové ředění natužené směsi:	
pro přípravu penetračního nátěru [%]	40 – 85
pro vrchní nátěr [%]	7 – 20
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	1 (velmi vysoká)
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců Báze A, 18 měsíců Báze C, 36 měsíců Složka 2, od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

0,9 kg (750 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
4,5 kg (3,75 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)
9 kg (7,5 kg Složka 1 + 2 x 750 g Složka 2)



AQUADECOL OCHRANNÝ LAK

Odolný lak pro ochranu a snadnou údržbu stěn a dalších stavebních podkladů. Dokonalý nátěr nejen na kámen.

UNIVERZÁLNÍ BEZBARVÝ LAK NA KÁMEN A STAVEBNÍ MATERIÁLY

- hedvábně matný vzhled
- na cihly a kámen (pískovec, žula, opuka atd.)
- na stavební materiály (pohledový beton, omítky)
- k dodatečné ochraně disperzních nátěrů
- vysoce odolný proti oděru za mokra
- třída 1 ČSN EN 13300
- odolnost běžným dezinfekčním prostředkům
- do interiéru i exteriéru



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K ochraně kamene, k transparentním dekorativním nátěrům stavebních materiálů např. pohledového betonu, cihel, štukových, sádrovápenných či mozaikových omítek, sádrovláknitých desek atd. nebo k dodatečné ochraně disperzních malířských nátěrů (schodištních soklů, chodeb, kuchyní, učeben apod.). Nátěr je odolný vůči oděru za mokra a omývání běžnými dezinfekčními a čistícími prostředky. Natřená plocha lépe odolává zašpinění, snáze se udržuje a čistí a je odolnější vůči mechanickému namáhání. Nátěr tak zachovává kresbu původního podkladu a lehce zvýrazňuje jeho barevnost. Lak splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín transparentní.

Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 1 (velmi vysoká)
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 4
Ředidlo	voda
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,1–0,4
Doporučený počet nátěrů	2

VYDATNOST

4–7 m²/kg

SPOTŘEBA:

0,14–0,25 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem



HVLP HVLP

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7 kg; 3 kg; 12 kg

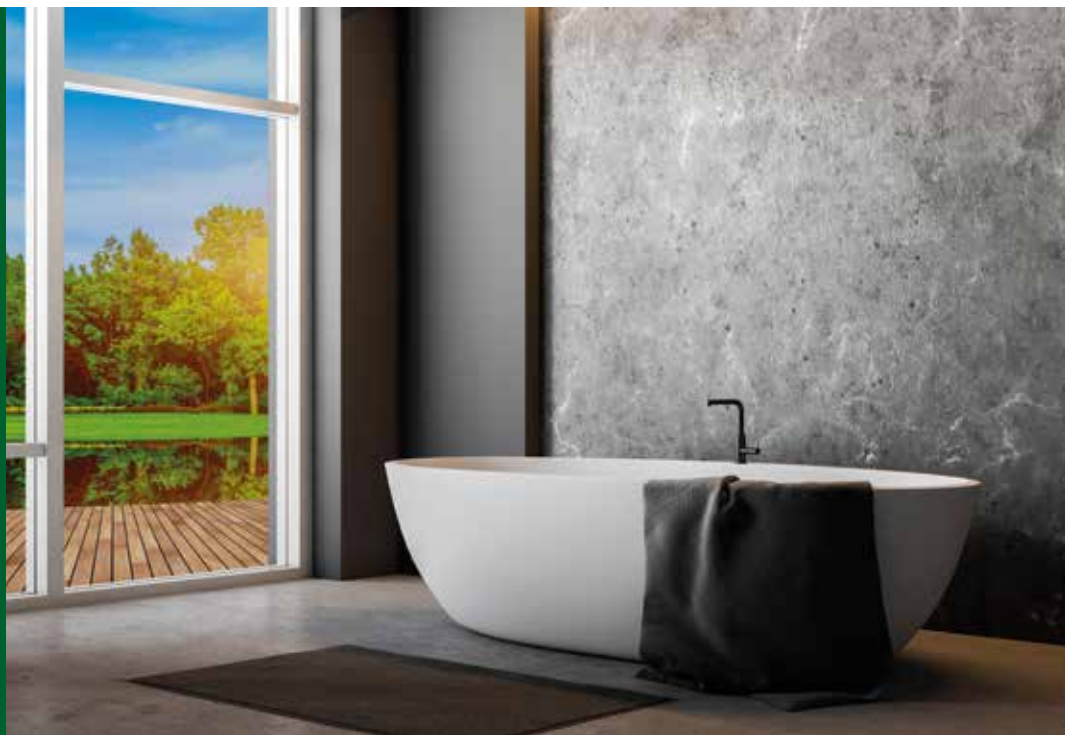


AQUADECOL EPOXY CLEAR M

Velmi odolný lak pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

VODOU ŘEDITELNÝ TRANSPARENTNÍ DVOUSLOŽKOVÝ MATNÝ EPOXIDOVÝ LAK NA PODLAHY A STĚNY

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- k ochraně disperzních nátěrů či nenatřených stavebních podkladů
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor



VYDATNOST | SPOTŘEBA:

7–8 m²/kg **0,13–0,14 kg/m²**

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín transparentní.

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců (Složka 1),
36 měsíců (Složka 2) od data výroby

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem



AIR
LESS Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, k nátěrům betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdiva, vápenných a vápenocementových omítek, k vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných epoxidových nebo výše pojených akrylátových barev či tenkovrstvých (např. mozaikových) omítkovin, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je dřevo, dřevovláknité materiály, základovaný kov apod. Oproti disperzním akrylátovým nátěrům má násobně vyšší odolnost proti opotřebení. Lak je určený především pro použití ve vnitřním prostředí. Nátěr vytváří matný plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujících se např. v garážích, skladech či řemeslnických dílnách jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny sírové, fosforečné, solné, octové). Lak je také vhodný do nemocničních a potravinářských prostor, škol a prádelen, kde díky svým vlastnostem umožňují udržovat prostory bez mikrobů. Lak je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami a současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	po 12 (lépe 24)
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 36
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5–7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 23
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15–25 °C) [hod.]	max. 2
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	1 (velmi vysoká)
Doporučené objemové ředění natužené směsi:	
pro přípravu penetračního nátěru [%]	22–54
pro vrchní nátěr [%]	5,5–16
Napouštěcí nátěr	lakem zředěným dle návodu
Vrchní nátěr (doporučený počet)	min. 2

BALENÍ (celkové směsi):

0,8 kg (650 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
4 kg (3,25 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)



AQUADECOL EPOXY CLEAR SG

Velmi odolný lak pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

VODOU ŘEDITELNÝ TRANSPARENTNÍ DVOUSLOŽKOVÝ POLOLESKLÝ EPOXIDOVÝ LAK NA PODLAHY A STĚNY

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- k ochraně disperzních nátěrů či nenatřených stavebních podkladů
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor



RYDATNOST | SPOTŘEBA:
7–8 m²/kg 0,13–0,14 kg/m²

natužené směsi v jedné vrstvě
(při suché tloušťce 50 µm)

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín transparentní.

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců (Složka 1)
36 měsíců (Složka 2) od data výroby

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetcem



Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, k nátěrům betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdiva, vápenných a vápencementových omítek, k vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných epoxidových nebo výše pojených akrylátových barev či tenkovrstvých (např. mozaikových) omítkovin, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je dřevo, dřevovláknité materiály, základovaný kov apod. Oproti disperzním akrylátovým nátěrům má násobně vyšší odolnost proti opotřebení. Lak je určený především pro použití ve vnitřním prostředí. Nátěr vytváří pololesklý plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujících se např. v garážích, skladech či řemeslnických dílnách jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny sírové, fosforečné, solné, octové). Lak je také vhodný do nemocničních a potravinářských prostor, škol a prádelen, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat prostory bez mikrobů. Lak je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami a současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	po 24 (lépe po 36)
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 48
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5 – 7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 27
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15–25 °C) [hod.]	max. 2
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	1 (velmi vysoká)
Doporučené objemové ředění natužené směsi:	
pro přípravu penetračního nátěru [%]	21–54
pro vrchní nátěr [%]	5,5–16
Napouštěcí nátěr	lakem zředěným dle návodu
Vrchní nátěr (doporučený počet)	min. 2

BALENÍ (celkové směsi):

0,7 kg (550 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
3,5 kg (2,75 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)



ROZPOUŠTĚDLOVÉ A SPECIÁLNÍ BARVY NA KOV A DŘEVO

Syntetické barvy na kov a dřevo

- » SOLDECOL PRIMER str. 84
- » SOLDECOL HG str. 86
- » SOLDECOL UNICOAT SM str. 88
- » SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA str. 90

Polyuretanové barvy na kov

- » SOLDECOL PUR PRIMER str. 92
- » SOLDECOL PUR HG str. 93
- » SOLDECOL PUR SG str. 94
- » SOLDECOL PUR CLEAR M str. 95
- » SOLDECOL PUR CLEAR HG str. 96

Speciální barvy na kov

- » SOLDECOL RODEXOL str. 97

Ředidla a technické kapaliny

- » SOLDECOL S 6006 str. 98
- » SOLDECOL S 6001 str. 98
- » SOLDECOL U 6002 str. 99
- » SOLDECOL C 6000 str. 99



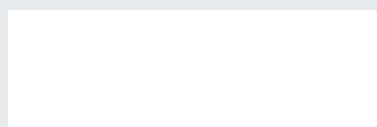
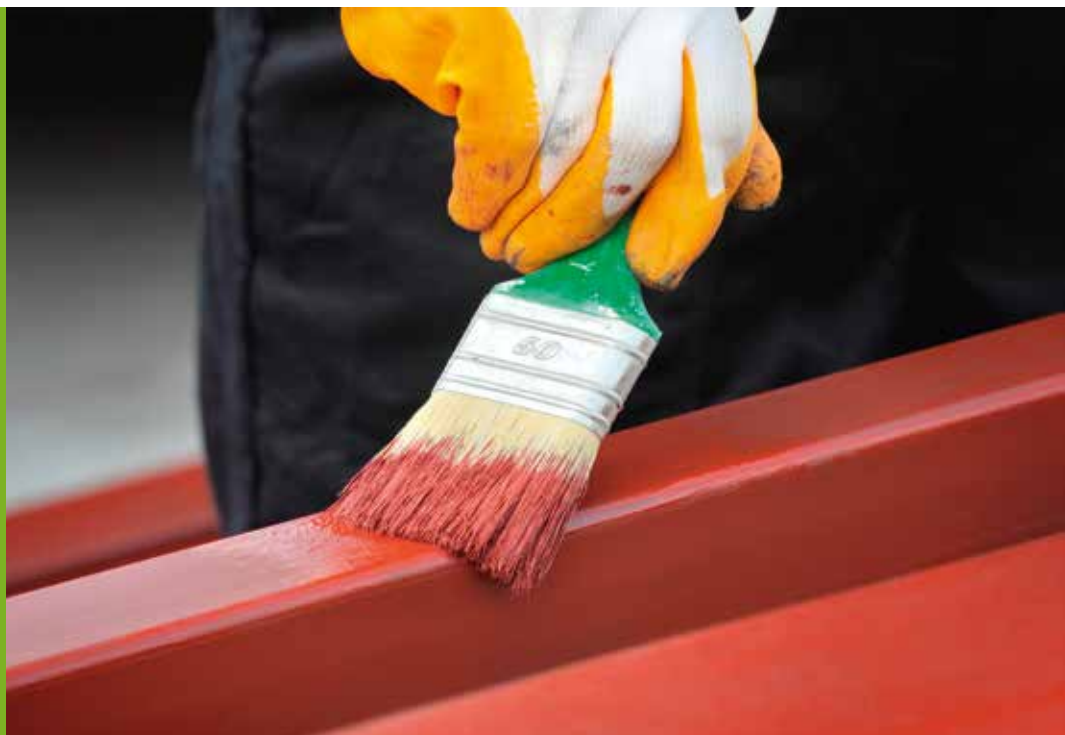


SOLDECOL PRIMER

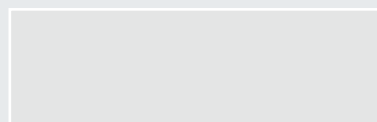
Antikoroziční barva s rychlým zasycháním a dlouhodobou výdrží. Spolehlivě chrání železné povrchy.

ZÁKLADNÍ SYNTETICKÁ ANTI-KOROZNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO

- vynikající antikoroziční vlastnosti
- výborná zpracovatelnost
- perfektní přilnavost
- dlouhodobá životnost
- rychlé zasychání
- matná



0100 bílý



0110 šedý



0840 červenohnědý


Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:



9–12 m²/l | **0,08–0,11 l/m²**

v jedné vrstvě při 40 μm zaschlého filmu,
beze ztrát

NANÁŠENÍ:

 válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami

 štětcem  stříkáním

 AIR LESS Airless  AIR MIX Airmix

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro základní nátěry povrchů železných kovů, příp. dřevěných povrchů. Je určen k antikorozičním nátěrům ocelových konstrukcí, litiny, vrat, plotů, kontejnerů, strojrenských výrobků apod. Kombinuje se s vrchními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL HG.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý (0100), šedý (0110), červenohnědý (0840).

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,5
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	90
Přetíratelnost základní barvou [hod.]	3 – 24
Přetíratelnost vrchní barvou [hod.]	10 – 24
Ředidlo	
štětec, váleček	S 6006
stříkání	S 6001
Doporučený počet nátěrů	2

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,75 l; 2,5 l; 5 l; 7 l



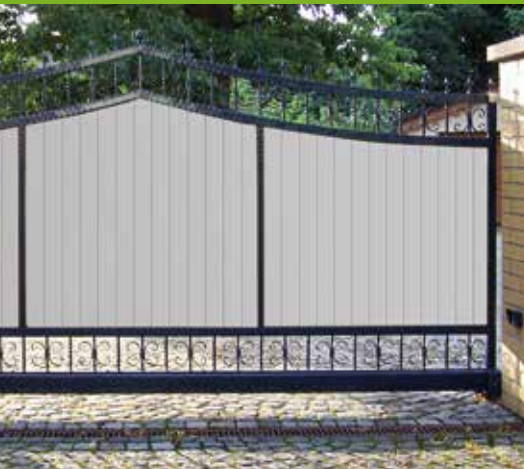


SOLDECOL HG

Univerzální email pro kutily i profesionály.
Tónovatelný do široké škály odstínů.

VRCHNÍ SYNTETICKÁ LESKLÁ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO

- lesk
- antikorozní vlastnosti
- samozákladující na železné kovy v interiéru
- dlouhodobá životnost
- odolává působení povětrnostních vlivů
- rychlé zasychání
- výborná zpracovatelnost
- perfektní přilnavost
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro nátěry kovových a dřevěných povrchů. Je určen k vrchním nátěrům na brány, ploty, sloupky, klempířské prvky, okna, dveře apod. Zpravidla se kombinuje se základními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL PRIMER. Na korozně méně exponovaných plochách v interiéru lze díky svým antikorozním vlastnostem nanášet přímo na čistý a koroze zbavený ocelový (litinový) povrch.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bílý + 19 barevných odstínů. Tónování lze provádět do bází na tónovacích strojích.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,20
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	max. 24
Přetíratelnost při 23 °C [hod.]	24
Ředidlo	
štetec, váleček	S 6006
stříkání	S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	> 70 (lesk až vysoký lesk)
Základní nátěr	2 x SOLDECOL PRIMER
Doporučený počet vrchních nátěrů	2 – 3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–12 m²/l | **0,08–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:

-  válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
-  štětcem
-  stříkáním
-  AIR LESS Airless
-  AIR MIX Airmix

SKLADOVÁNÍ:

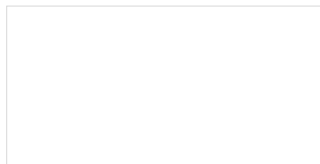
60 měsíců od data výroby

BALENÍ:

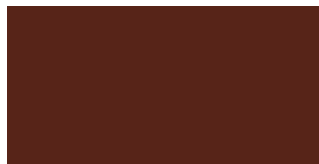
0,75l; 2,5l; 5l; 10l
Báze: 0,75l; 2,5l; 5l; 10l



vzorník odstínů SOLDECOL HG



SHG 1000 BÍLÝ



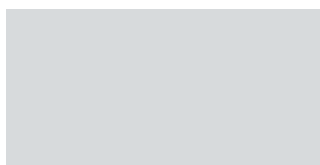
SHG 2320 HNĚDÝ STŘEDNÍ



SHG 5300 ZELENÝ STŘEDNÍ



SHG 6400 ŽLUTÝ SYTÝ



SHG 1009 ŠEDÝ SVĚTLÝ



SHG 2430 HNĚDÝ ČOKOLÁDOVÝ



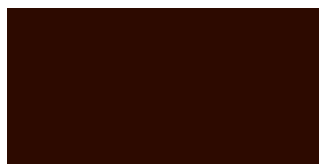
SHG 5400 ZELENÝ TMAVÝ



SHG 8140 ČERVENÝ



SHG 1100 ŠEDÝ TMAVÝ



SHG 2880 HNĚDÝ PALISANDR



SHG 5700 ZELENÝ SYTÝ



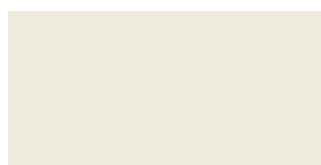
SHG 8190 ČERVENÝ SYTÝ



SHG 1550 ŠEDÝ ANTRACIT



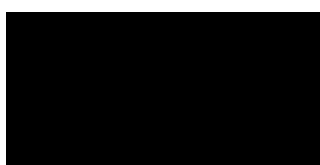
SHG 4400 MODRÝ STŘEDNÍ



SHG 6003 SLONOVÁ KOST



SHG 8440 ČERVENOHNĚDÝ



SHG 1999 ČERNÝ



SHG 4550 MODRÝ TMAVÝ



SHG 6200 ŽLUTÝ



SHG 9110 HLINÍKOVÝ

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

SOLDECOL UNICOAT SM

Oblíbený antikoroziční nátěr na železné i barevné kovy. Od základu až po vrchní nátěr a v jakémkoliv odstínu.

SAMOZÁKLADUJÍCÍ ALKYD-URETANOVÁ POLOMATNÁ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO

- polomat
- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoce nanášivý HB
- rychlé zasychání
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, bran, plotů, klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů, zemědělské, manipulační a skladové techniky apod. Nátěr velmi dobře odolává působení povětrnostních vlivů. Je vhodný též k renovacím starých (soudržných) nátěrových systémů. Hlavní předností jsou přímé nátěry kovů (tzv. 3 v 1 - základ, mezivrstva, vrchní email). Možná je též kombinace se základní barvou SOLDECOL PRIMER, čímž se docílí ještě odolnějšího antikorozičního nátěrového systému. Barva je vysoce nanášivá (HB - high build), vyhovuje tak aplikacím s požadavkem nanášení velkých tlouštěk jedním nástřikem (nad 70 µm suchého filmu [DFT] airless technikou).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý + 9 barevných odstínů. Tónování lze provádět do bází na tónovacích strojích.


VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–12 m²/l | **0,08–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, bez ztrát

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,30
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 6
Ředidlo	S 6006
štetec, váleček	S 6001
stříkání	S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	20 – 35 (polomat)
Doporučený počet nátěrů	2 – 3

NANÁŠENÍ:

-  válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
-  štětcem
-  stříkáním
-  Airless
-  Airmix

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

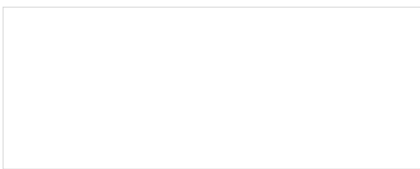
BALENÍ:

0,6l; 2,5l
Báze: 0,75l; 2,5l; 5l; 10l

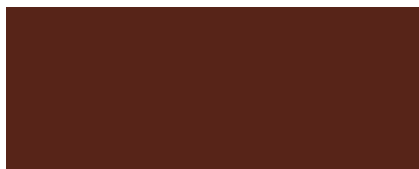


3v1
■ základní barva
■ mezivrstva
■ vrchní nátěr

vzorník odstínů UNICOAT SM



SU 1001 BÍLÝ



SU 2321 HNĚDÝ



SU 5701 ZELENÝ SYTÝ



SU 1178 ŠEDÝ



SU 2881 HNĚDÝ PALISANDR



SHG 6201 ŽLUTÝ



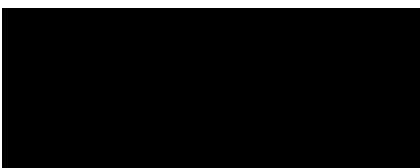
SU 1551 ŠEDÝ ANTRACIT



SU 4401 MODRÝ



SU 8191 ČERVENÝ



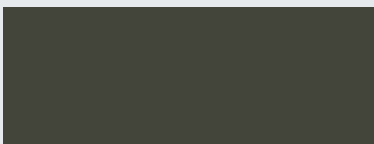
SU 1998 ČERNÝ

SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA

Barva pro náročné. Pro exkluzivní litinový vzhled běžných kovových povrchů. Tónovatelná do atraktivních odstínů.

SAMOZÁKLADUJÍCÍ ALKYD-URETANOVÁ ANTI-KOROZNÍ BARVA NA KOV

- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- s obsahem železité slídy, grafitu a metalických pigmentů
- vysoce nanášivá HB
- rychlé zasychání
- matný litinový vzhled
- jemný strukturální povrch
- tónovatelnost na tónovacích strojích



1999 kovově šedá

Vzorník odstínů v kapitole tónování.

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

vydatnost | spotřeba:

8–10 m²/l **0,125 l/m²**

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, bez ztrát

NANÁŠENÍ:



válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami



štetcem



stříkáním

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, bran, plotů, klempířských prvků, stožárů, apod. Nátěr odolává působení povětrnostních vlivů. Je vhodný též k renovacím starých (soudržných) nátěrových systémů. Hlavní předností jsou přímé nátěry železných kovů nebo vhodně upravených neželezných kovů – pozink, měď, hliník apod. (viz technický list) bez nutnosti použití základní barvy (tzv. 3 v 1 - základ, mezivrstva, vrchní email). Díky tixotropnímu charakteru barva nevykazuje sklony ke stékání a lze ji nanášet ve velkých tloušťkách. Barva je vysoce nanášivá (HB - high build), vyhovuje tak aplikacím s požadavkem nanášení velkých tloušťek jedním nástřikem (nad 70 µm suchého filmu [DFT]).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

1999 - kovově šedá a báze tónovatelná na tónovacích strojích.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,30
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 6
Ředidlo	
štetec, váleček	S 6006
stříkání	S 6001
Ředění	obvykle není nutné ředit
Lesk (geometrie 60°, po 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	max. 5 (mat)
Doporučený počet nátěrů	min. 3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l; 10l
Báze: 0,75l; 2,5l; 5l



vzorník odstínů



Vzorník „SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA“ je výběrem 14 tónovatelných odstínů vhodných pro ochranné a dekorativní nátěry tam, kde je požadován atraktivní matný litinový vzhled.

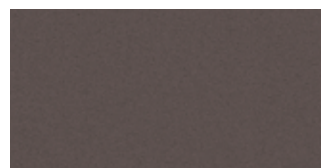
- Receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně
- Při požadavku vyšší mechanické a chemické odolnosti se doporučuje tónování do speciální „kovářské“ PUR báze



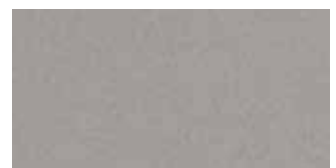
SKB 0913



SKB 0935



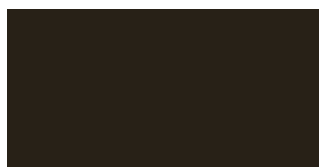
SKB 0990



SKB 0914



SKB 0944



SKB 9005



SKB 0921



SKB 0951



SKB 9007



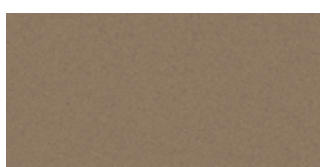
SKB 0922



SKB 0952



SKB 1999



SKB 0930



SKB 0985

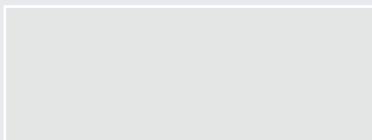
Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

SOLDECOL PUR PRIMER

Základ, který nezklame. Extra odolný antikorozi základní nátěr pro dokonalou ochranu kovových povrchů.

ZÁKLADNÍ POLYURETANOVÁ ANTIKOROZNÍ 2K BARVA NA KOV

- vynikající antikorozi vlastnosti
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- rychlé zasychání
- do interiéru i exteriéru



0110 světle šedý

VDATNOST | SPOTŘEBA:

14,5 m²/l

0,07 l/m²

natužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Dvousložková polyuretanová barva pro základní venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). Je určena zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, klem-pířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů apod. Nátěr je určen pro prostředí s charakterem chemického (čistící a chem. prostředky) a mechanického namáhání a pro aplikace s požadavkem na velmi rychlé zasychání a vytvrzování.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Světle šedý (0110).

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT)

proti prachu [min.]

20

zaschnuto [hod.]

8

přelakovatelné [hod.]

8

Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)

1 : 8,5

Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]

8

Ředidlo

U 6002

Doporučený počet nátěrů

min. 2

NANÁŠENÍ:



válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami



štetcem



stříkáním



AIR LESS Airless



AIR MIX Airmix

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců (tužidlo 24 měsíců) od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

0,85l (0,75l + 100ml tužidlo)
2,8l (2,5l + 300ml tužidlo)



SOLDECOL PUR HG

Extra odolný email pro dlouhodobou ochranu kovů. Pro dosažení luxusního povrchu s vysokým leskem.

VRCHNÍ POLYURETANOVÁ 2K BARVA NA KOV A TUŽIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT SOLDECOL PUR

- vysoký lesk
- samozákladující na neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá povětrnostní stálost
- rychlé zasychání
- odolává teplotám do 120 °C
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Dvousložkový polyuretanový email pro venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). V případě ocelových a litinových povrchů se kombinuje s vhodnou protikorozní barvou. Email je určen zejména k nátěrům zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, obráběcích klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů, ocelových konstrukcí apod. Nátěr, jako součást nátěrového systému, je určen do prostředí s charakterem chemického (čistící a chemické prostředky) a mechanického namáhání. Aplikuje se zpravidla na vhodné základní nebo podkladové barvy, u zinkovaných a hliníkových povrchů se nanáší přímo na povrch (s vhodnou předúpravou).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý (1000) a báze B a C tónovatelné na tónovacích strojích.

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT) proti prachu [min.]	30
zaschnuto [hod.]	10 – 12 (max. 15)
přelakovatelné [hod.]	12 – 24
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1 : 4
Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]	min. 3
Ředidlo	U 6002
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	min. 90 (vysoký lesk)
Základní nátěr	2 x SOLDECOL PUR PRIMER
Doporučený počet vrchních nátěrů	2

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

11 m²/l | **0,09 l/m²**

natužené směsi v jedné vrstvě při 50 µm zaschlého filmu, beze ztrát

NANÁŠENÍ:



válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami



štetcem



stříkáním

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců (tužidlo 24 měsíců) od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

0,95l (0,75l + 2 x 100ml tužidlo)
3,11 (2,5l + 2 x 300ml tužidlo)
6,2l (5l + 4 x 300ml tužidlo)



SOLDECOL PUR SG

Univerzální dělník pro dokonalou ochranu kovových povrchů. Samozákladující, extra odolný, rychleschnoucí.

SAMOZÁKLADUJÍCÍ POLYURETANOVÁ 2K ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOV A TUŽIDLO DO NÁTĚROVÝCH HMOT SOLDECOL PUR

- pololesk
- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá antikorozní ochrana
- velmi rychlé zasychání
- vysoce nanášivý HB
- odolává teplotám do 120 °C
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů
- tónování speciální báze - „kovářské“



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Dvousložková polyuretanová barva pro venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). Je určena zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů apod. Nátěr je určen pro prostředí s charakterem chemického (čistící a chem. prostředky) a mechanického namáhání a pro aplikace s požadavkem na velmi rychlé zasychání a vytvrzování. Předností je také možnost aplikace ve velkých tloušťkách jedním nástřikem (cca 100 µm suchého filmu airless zařízením).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý (1000) a báze B, C a D (kovářská) tónovatelné na tónovacích strojích.

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT) proti prachu [min.]	20
zaschnuto [hod.]	6 – 8 (max. 10)
přelakovatelné [hod.]	10
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1 : 8,5
Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]	3
Ředidlo	U 6002
Lesk (geometrie 60°, po 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	40 – 65 (pololesk)
Doporučený počet nátěrů	min. 3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10,5 m²/l | **0,095 l/m²**

natužené směsi v 1 vrstvě při 50 µm zaschlého filmu, beze ztrát.

NANÁŠENÍ:

- válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
- štětcem
- stříkáním
- AIR LESS Airless
- AIR MIX Airmix

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců (tužidlo 24 měsíců) od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

0,85l (0,75l + 100ml tužidlo);
2,8l (2,5l + 300ml tužidlo)
5,6l (5l + 2 x 300ml tužidlo);
kovářská: 2,4l (2,1l + 300ml tužidlo)



SOLDECOL PUR CLEAR M

Extra odolný lak pro dlouhodobou ochranu kovových a jiných stavebních materiálů v interiéru i exteriéru.

TRANSPARENTNÍ 2K POLYURETANOVÝ LAK NA KOVOVÉ A DALŠÍ POVRCHY

- hedvábný mat
- přímé nátěry kovů a stavebních materiálů
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá životnost
- do interiéru i exteriéru
- rychlé zasychání



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro transparentní ochranné nebo i přímé dekorativní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník, nerez apod.), případně nátěry příznaných stavebních materiálů (vyzrálého betonu, cihel, štukových či sádrovápenných omítek, sádrovláknitých desek apod.) nebo k dodatečné ochraně dostatečně soudržných disperzních malířských nátěrů, mozaikových, akrylátových, silikon-akrylátových či minerálních omítek. Lak je vhodný pro střední až vyšší mechanické a chemické namáhání (odolává čistícím a chem. prostředkům, olejům, mazivům, řezným kapalinám, atd.) nebo pro aplikace zatížené povětrnostními vlivy (UV zářením, vlhkostí apod.).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín transparentní.

Doba zasychání proti prachu [hod.]	min. 1
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Ředidlo	U 6002
Čištění nářadí	U 6002
Poměr tužení obj. [tužidlo : lak]	1 : 3,5
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

RYCHLOST | SPOTŘEBA:

13,5 m²/l **0,07 l/m²**

natoužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát.

NANÁŠENÍ:



válečkem



stříkáním

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců (tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

BALENÍ (celkové směsi):

0,85 litru (0,65 litru + 2x 100 ml tužidlo)
2,60 litru (2 litry + 2x 300 ml tužidlo)



SOLDECOL PUR CLEAR HG

Extra odolný lak pro dlouhodobou ochranu kovových a jiných stavebních materiálů v interiéru i exteriéru.

TRANSPARENTNÍ 2K POLYURETANOVÝ LAK NA KOVOVÉ A DALŠÍ POVRCHY

- vysoký lesk
- přímé nátěry kovů a stavebních materiálů
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá životnost
- do interiéru i exteriéru
- rychlé zasychání



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro transparentní ochranné nebo i přímé dekorativní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník, nerez apod.), případně nátěry příznaných stavebních materiálů (vyzrálého betonu, cihel, štukových či sádrovápenných omítek, sádrovláknitých desek apod.) nebo k dodatečné ochraně dostatečně soudržných disperzních malířských nátěrů, mozaikových, akrylátových, silikon-akrylátových či minerálních omítek. Lak je vhodný pro střední až vyšší mechanické a chemické namáhání (odolává čistícím a chem. prostředkům, olejům, mazivům, řezným kapalinám, atd.) nebo pro aplikace zatížené povětrnostními vlivy (UV zářením, vlhkostí apod.).

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín transparentní.

Doba zasychání proti prachu [hod.]	min. 1
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Ředidlo	U 6002
Čistění nářadí	U 6002
Poměr tužení obj. [tužidlo : lak]	1 : 2,5
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

15 m²/l | **0,065 l/m²**

natužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát.

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců (tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

NANÁŠENÍ:

-  válečkem
-  stříkáním

BALENÍ (celkové směsi):

0,7 litru (0,5 litru + 2x 100 ml tužidlo)
2,2 litru (1,6 litry + 2x 300 ml tužidlo)



SOLDECOL RODEXOL

Ideální pomocník pro ochranu kovů. Blokátor koroze nebo základní nátěr pro zinkované povrchy.

KONVERTOR RZI, ADHEZNÍ MŮSTEK

- stabilizace koroze
- adhezní můstek na Zn-povrchy
- silný ochranný efekt
- univerzální sjednocující nátěr



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Konvertor rzi je primárně určen k chemické stabilizaci koroze železných povrchů a vytvoření pružné ochranné vrstvy. Výrobek je alternativou k mechanickému způsobu čištění povrchu, který není v některých případech možné provádět. Nátěrový film je vhodným podkladem pro následné vrstvy nátěrového systému. Doporučeným vrchním nátěrem je např. výrobek SOLDECOL PUR SG. Při této kombinaci se docílí silného ochranného efektu pro vnitřní i venkovní prostředí. Typickým použitím jsou údržbové systémy ve stavebnictví, průmyslu, dále hobby aplikace při renovaci starých kovových předmětů, dopravních prostředků, klempířských prvků atd. Druhou funkcí výrobku je jeho použití jako adhezního můstku na zinkované typy povrchů, případně zinkované povrchy lokálně zasažené korozi vč. zbytků původních přilnavých nátěrových systémů (tzn. univerzální sjednocující nátěr). Použití nachází i v prvovýrobě a při speciálních aplikacích s nemožností tryskání nebo pro zajištění lepších adhezních parametrů. Alternativně lze výrobek použít samostatně na korozi zasažené povrchy jako uzavírací a stabilizující vrstva s dekorativní funkcí (vytvoření černé polepškové „patiny“). V tomto případě se však předpokládá pouze interiérové použití.

RYCHLOST | SPOTŘEBA:

13 m²/l **0,073 l/m²**

v jedné vrstvě (30 μm DFT, beze ztrát).

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem



válečkem



HVL P HVL P

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,25
Doba zasychání proti prachu [hod.]	1
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo	neředí se
Čištění nářadí	voda
Doporučený počet nátěrů Fe-povrchy	2-3
Doporučený počet nátěrů Zn-povrchy	1-2

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Polotransparentní. Po reakci s korozi, částečně i železem, vytváří tmavý až černý, místy nafialovělý film.

BALENÍ (celkové směsi):

0,5 l, 3 l



SOLDECOL S 6006

ŘEDIDLO DO SYNTETICKÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT

- pro aplikaci štětcem či válečkem
- střední doba zasychání

SPOTŘEBA:

míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Do barev SOLDECOL ředidla SOLDECOL. Plně kompatibilní, záruka dobrého výsledku.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Ředidlo do alkydových na vzduchu schnoucích nátěrových hmot, které se aplikují štětcem či válečkem. Používá se k ředění syntetických případně olejových a fermežových barev např. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT SM, SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno. Ředidlo umožňuje delší čas pro rozliv nátěrové hmoty. Částečně tak lze regulovat míru rozlivu filmu nebo se lépe přizpůsobit zvolené metodě aplikace.

VZHLED:

Bezbarvá kapalina.

Měrná hmotnost (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,75 – 0,85

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,4 l; 0,7 l; 4 l; 9 l



SOLDECOL S 6001

ŘEDIDLO DO SYNTETICKÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT

- pro aplikaci stříkáním
- rychlá doba zasychání

SPOTŘEBA:

míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Ředidlo do alkydových na vzduchu schnoucích nátěrových hmot, které se aplikují stříkáním případně na nižších teplot štětcem či válečkem. Používá se k ředění syntetických případně olejových a fermežových barev např. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT SM, SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno. Ředidlo umožňuje kratší čas zasychání nátěrové hmoty. Částečně tak lze regulovat dobu zasychání a lépe se přizpůsobit zvolené metodě aplikace.

VZHLED:

Bezbarvá kapalina.

Měrná hmotnost (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,80 – 0,86

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,4 l; 0,7 l; 4 l; 9 l



SOLDECOL U 6002

Do barev SOLDECOL ředidla SOLDECOL.
Plně kompatibilní, záruka dobrého výsledku.

ŘEDIDLO DO DVOUKOMPONENTNÍCH POLYURETANOVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT

- univerzální použití pro aplikace štětce, válečkem, stříkáním apod.

SPOTŘEBA:

míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K ředění dvoukomponentních polyuretanových a akryluretanových nátěrových hmot např. k ředění nátěrových hmot řady Soldecoll PUR a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno.

VZHLED:

Bezbarvá kapalina.

Měrná hmotnost (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,87 – 0,91

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,4 l; 0,7 l; 4 l; 9 l



SOLDECOL C 6000

ŘEDIDLO DO NITROCELULÓZOVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT.

- k ředění nátěrových hmot
- k čištění aplikačního nářadí

SPOTŘEBA:

míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K ředění nitrocelulózových nátěrových hmot, příp. k souvisejícím čistícím operacím. Dále se používá k ředění nátěrových hmot, u kterých je výrobcem toto použití výslovně předepsáno.

VZHLED:

Bezbarvá kapalina.

Měrná hmotnost (ČSN EN ISO 2811-1) [g/cm³]

0,83 – 0,88

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7 l; 4 l; 9 l



LAZUROVACÍ LAKY A OLEJE NA DŘEVO

Napouštědla na dřevo

- » SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO str. 102

Rozpouštědlové lazury na dřevo

- » SOLDECOL LAZURA str. 104
- » SOLDECOL LAZURA PREMIUM str. 106
- » SOLDECOL LAZURA FORTE str. 108

Vodou ředitelné lazury na dřevo

- » AQUADECOL LAZURA PREMIUM str. 110
- » AQUADECOL LAZURA FORTE str. 112

Oleje na dřevo

- » SOLDECOL TERASA str. 114

Přípravky na ošetření dřeva

- » AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DŘEVO str. 115





SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO

Základní napouštěcí nátěr před aplikací lazur SOLDECOL. Pro dokonalou ochranu dřeva.

ALKYDOVÝ ROZPOUŠTĚDLOVÝ HLOUBKOVÝ NAPOUŠTĚCÍ NÁTĚR NA DŘEVO

- výborný rozliv a hluboká penetrace do dřeva
- účinná bariéra pronikání vody
- zvyšuje trvanlivost nátěrového systému a tím životnost ošetřeného dřeva
- obsahuje biocidy proti houbám, plísním a řasám
- dobrá broušitelnost



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Rozpouštědlové alkydové napouštědlo na dřevo, pro venkovní i vnitřní prostředí. Používá se pro nátěry dřeva před aplikací lazur nebo emailů. Snižuje nasákavost dřeva, usnadňuje následný nátěr, vytváří účinnou bariéru proti pronikání vody, obsahuje velmi účinné biocidní přípravky a odolává tak napadení plísněmi, houbami a řasami, zvyšuje trvanlivost celého nátěrového systému a tím i životnost ošetřeného dřeva. Po dokonalém zaschnutí a zesíťování je dobře broušitelné. Používá se k nátěrům nových i starších dřevěných prvků. Není určeno k nátěrům dřeva přicházejícího do přímého styku s potravinami, k nátěrům dětských hraček, dětského nábytku a pod parketové laky.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,91
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 2
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 6 – 12
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 6 – 12
Ředidlo	neředí se
Čištění náradí	S 6006, S 6001
Doporučený počet nátěrů	1

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–14 m²/l | **0,07–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,7l; 2,5l; 10l



NANÁŠENÍ:



štetcem



HVLP HVLP



SOLDECOL LAZURA

Poctivá zapíjecí lazura s vysokým obsahem přírodních olejů a vosku. Pro jedinečnou krásu dřeva.

OLEJOVÁ TENKOVrstvá LAZURA NA DŘEVO

- obsah přírodních olejů
- s přídavkem vosku
- vysoká vodoodpudivost
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- hedvábně matný vzhled
- umožňuje dřevu „dýchat“
- nátěr nepraská a neloupe se



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Velmi kvalitní rozpouštědlová olejová lazura „nové generace“ pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Hlavní předností je především vysoký obsah přírodních olejů a vosku, čímž je dosaženo výborné vodoodpudivosti nátěru a dokonalé ochrany dřeva. Nátěry olejovou lazurou nepraskají a neloupu se, snadno se obnovují a umožňují dřevu „dýchat“. Vynikají jednoduchou aplikací, nízkým odstínem, perfektním rozlívem a penetrací do dřeva. Speciální stálobarevné pigmenty spolu s oleji a voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva a v kombinaci s UV-ochranou vytváří atraktivní hedvábně matný povrch s dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům a UV záření. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. dveří, okenic, palubek, plotů, pergol, zahradního nábytku, chat, chalup apod.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,91
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24–48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 8–24
Ředidlo	neředí se
Čištění náradí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1 x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interier	1–2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriér	2–3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–14 m²/l **0,07–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem



HVLP HVLP

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bezbarvý + 13 barevných odstínů. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů. Výsledný odstín nátěru je ovlivněn druhem, kvalitou a předúpravou dřeva, předchozím nátěrem, aplikační technikou a množstvím nanesené lazury.

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l; 10l



vzorník odstínů



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

SOLDECOL LAZURA PREMIUM

Zapíjecí lazura z nejkvalitnějších surovin,
ošetřena fungicidy proti plísním a řasám.
Pro jedinečnou krásu dřeva.

PRÉMIOVÁ OLEJOVÁ TENKOVRSŤVÁ LAZURA NA DŘEVO

- z velmi kvalitních přírodních olejů
- s přídavkem vosku
- silikonizované pojivo
- vysoká vodoodpudivost
- ošetřená biocidy proti plísním a řasám
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- hedvábně matný vzhled
- umožňuje dřevu „dýchat“
- nátěr nepraská a neloupe se
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Rozpouštědlová olejová lazura PRÉMIOVÉ kvality pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními a algicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává houbám a řasám. Mezi hlavní přednosti dále patří silikonizované pojivo a vysoký obsah velmi kvalitních přírodních olejů a vosků, čímž je dosaženo výborné vodoodpudivosti nátěru a dokonalé ochrany dřeva. Nátěry olejovou lazuroou nepraskají a neloupu se, snadno se obnovují a umožňují dřevu „dýchat“. Vynikají jednoduchou aplikací, nízkým odstříkem, perfektním rozlívem a hlubokou penetrací do dřeva. Speciální stálobarevné pigmenty spolu s oleji a voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva a v kombinaci s kvalitní UV-ochranou vytváří atraktivní hedvábně matný povrch s dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům a UV záření. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. dveří, okenic, palubek, plotů, pergol, zahradního nábytku, chat, chalup apod.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–14 m²/l | **0,07–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva,
předúpravou povrchu a způsobu aplikace

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,91
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24-48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 8 – 24
Ředidlo	neředí se
Čištění náradí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1 x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interier	1 – 2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriér	2 – 3

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem



HVLP HVLP

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorkovnice SOLDECOL LAZURA PREMIUM na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l, 10l



vzorník odstínů



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

SOLDECOL LAZURA FORTE

Filmotvorná lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.

PROFESIONÁLNÍ STŘEDNĚVRSTVÁ ROZPOUŠTĚDLOVÁ LAZURA NA DŘEVO

- hedvábně lesklý vzhled
- silikonizované pojivo
- s přídavkem vosků
- vysoká vodoodpudivost
- vyšší odolnost poškrábání
- ošetřena biocidy proti plísním a řasám
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Rozpouštědlová alkydová lazura PROFESIONÁLNÍ kvality pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními a algicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává houbám a řasám. Kvalitní stálobarevné pigmenty spolu se silikonizovanou alkydovou pryskyřicí a směsí velmi kvalitních vosků přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Vytváří polepšlý a vysoce vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Celkovou mechanickou odolnost nátěrového filmu zvyšuje použití aditiva proti poškrábání nátěru. Díky svým vlastnostem lazura velmi dobře penetruje, perfektně se roztírá a má výborný rozliv. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, dveří, židlí, stolů apod., v exteriéru např. k nátěrům zahradního nábytku, plotů, palubek, pergol, chat, chalup atd.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,92 – 0,94
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 6
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24-48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo	neředí se
Čištění nářadí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1 x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interier	2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriér	3

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

14–18 m²/l | **0,05–0,07 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem



HVLP HVLP

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý + 60 odstínů dle vzorkovnice SOLDECOL LAZURA FORTE tónovaných na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně mezi sebou míchat. Bezbarvý transparentní odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů, případně jako obnovovací nátěr při požadavku na zachování původního odstínu.

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l, 10l



vzorník odstínů



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

AQUADECOL LAZURA PREMIUM

Zapíjecí lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.

PRÉMIOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ TENKOVRSŤVÁ LAZURA NA DŘEVO

- s přidavkem kvalitních vosků
- vysoká vodoodpudivost
- výborný rozliv a hluboká penetrace
- hedvábně matný vzhled
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- ošetřena biocidem proti plísním
- nátěr nepraská a neloupe se
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Vysoce kvalitní prémiová vodou ředitelná tenkovrstvá lazura s přidavkem kvalitních vosků a s UV-ochranou pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává plísním. Nátěr vytváří matný až hedvábně matný vysoce vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu s voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Díky své konzistenci lazura výborně penetruje do dřeva. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

8–12 m²/l **0,08–0,125 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,02
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 2
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24-48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 4 (lépe 24)
Ředidlo	neředí se
Čištění náradí	voda
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	1 – 2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	2 – 3

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorníku AQUADECOL LAZURA PREMIUM na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l



vzorník odstínů

			
ALP 102	ALP 220	ALP 300	ALP 408
			
ALP 104	ALP 222	ALP 302	ALP 420
			
ALP 106	ALP 224	ALP 310	ALP 422
			
ALP 108	ALP 226	ALP 312	ALP 424
			
ALP 110	ALP 230	ALP 314	ALP 426
			
ALP 120	ALP 232	ALP 320	ALP 450
			
ALP 122	ALP 234	ALP 322	ALP 452
			
ALP 200	ALP 236	ALP 330	ALP 454
			
ALP 202	ALP 240	ALP 332	ALP 456
			
ALP 204	ALP 242	ALP 334	ALP 460
			
ALP 206	ALP 244	ALP 336	ALP 462
			
ALP 210	ALP 246	ALP 400	ALP 464
			
ALP 212	ALP 260	ALP 402	ALP 466
			
ALP 214	ALP 262	ALP 404	ALP 468
			
ALP 216	ALP 264	ALP 406	ALP 470

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

AQUADECOL LAZURA FORTE

Filmotvorná lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.

VODOU ŘEDITELNÁ STŘEDNĚVRSTVÁ LAZURA NA DŘEVO

- s přídavkem kvalitního vosku
- vyšší odolnost proti poškrábání
- výborná vodoodpudivost
- výborný rozliv
- hedvábně lesklý vzhled
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- ošetřena biocidem proti plísním
- tónovatelnost na tónovacích strojích



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Vysoce kvalitní středněvrstvá vodou ředitelná lazura s UV-ochranou, s přídavkem vosku pro vyšší vodoodpudivost a odolnost proti poškrábání. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává plísním. Nátěr vytváří hedvábný vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu s voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Lazura se používá pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva, je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku.

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

10–14 m²/l | **0,07–0,10 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

NANÁŠENÍ:



štetcem

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,04
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24-48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo	neředí se
Čištění náradí	voda
Doporučený počet vrchních nátěrů interier	2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriér	3

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorníku AQUADECOL LAZURA FORTE na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.

BALENÍ:

0,75l; 2,5l; 5l



vzorník odstínů

			
ALF 502	ALF 614	ALF 674	ALF 732
			
ALF 504	ALF 616	ALF 676	ALF 740
			
ALF 510	ALF 618	ALF 680	ALF 742
			
ALF 520	ALF 620	ALF 700	ALF 744
			
ALF 522	ALF 630	ALF 704	ALF 746
			
ALF 524	ALF 632	ALF 706	ALF 748
			
ALF 526	ALF 634	ALF 708	ALF 750
			
ALF 528	ALF 636	ALF 710	ALF 752
			
ALF 600	ALF 638	ALF 712	ALF 754
			
ALF 602	ALF 640	ALF 714	ALF 760
			
ALF 604	ALF 650	ALF 716	ALF 770
			
ALF 606	ALF 652	ALF 720	ALF 772
			
ALF 608	ALF 660	ALF 722	ALF 774
			
ALF 610	ALF 664	ALF 724	ALF 776
			
ALF 612	ALF 670	ALF 730	ALF 778

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

SOLDECOL TERASA

Směs nejkvalitnějších olejů, dlouhodobá vodoodpudivost, skvělý poměr cena x výkon. Pro jedinečnou krásu dřeva.

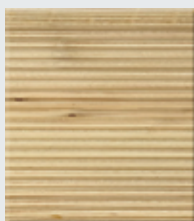
OCHRANNÝ TEAKOVÝ OLEJ S UV FILTREM NA DŘEVĚNÉ TERASY A ZAHRADNÍ NÁBYTEK

- směs velmi kvalitních přírodních olejů s kalafunou
- s vysokým obsahem tungového oleje
- s přídavkem vosků proti poškrábání
- vysoká vodoodpudivost
- výborný rozliv a hluboká penetrace
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- ošetřený biocidy proti plísním a řasám
- nátěr nepraská a neloupe se

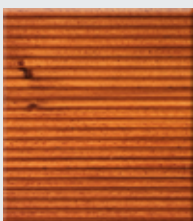


ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bezbarvý + 3 barevné odstíny.
Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.



BEZBARVÝ
ST 50



TEAK
ST 58



ŠEDÝ
ST 54



OŘECH
ST 60

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

NANÁŠENÍ:



štetcem



houbou



hadříkem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Směs velmi kvalitních svařených přírodních olejů a pryskyřic s kalafunou pro ochranné a dekorativní nátěry všech druhů dřevin, včetně exotických (např. teak, bangkirai) v exteriéru i interiéru. Hedvábný povrch zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva. Olejový nátěr vyniká hlubokou penetrací, nepraská a neloupe se, snadno se obnovuje a umožňuje dřevu „dýchat“. Je ošetřený biocidy proti plísním a řasám, obsahuje UV filtr, vosky, vysoké množství tungového oleje a v kombinaci se speciálními stálobarevnými pigmenty tak zajišťuje ošetřenému povrchu vysokou vodoodpudivost a odolnost povětrnostním vlivům, slunečnímu záření i vyšší odolnost vůči poškrábání. Výrobek je vhodný k novým nebo obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů a konstrukcí např. dřevěných teras, roštů, zahradního nábytku apod.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,9
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 6
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24-48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 12 (lépe 24)
Ředidlo	neředí se
Čištění nářadí	S 6006, S 6001
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	1-2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	2-3

YDATNOST | SPOTŘEBA:

12-18 m²/l **0,06-0,08 l/m²**

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva,
předúpravy povrchu a způsobu aplikace

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,75l; 2,5l



AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DŘEVO

Dřevo spolehlivě oživí, vyčistí,
rozjasní a vrátí mu přirozené barvy.
Pro jedinečnou krásu dřeva.

OPLACHOVÝ ČISTIČ A ODŠEĎOVAČ ŠEDI DŘEVA V EXTERIÉRU

- renovace zašlého dřeva bez nutnosti broušení
- vysoce účinný, vhodný na všechny druhy dřeva
- šetrný ke dřevu, bez obsahu chlóru, nenarušuje dřevní vlákna
- gelovitá konzistence - snadná aplikovatelnost i na svislých plochách
- odstraňuje špínu a mastnotu
- biologicky odbouratelný



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Šetrný oplachový vodou rozpustný přípravek pro renovaci a zesvětlení zašlého dřeva bez nutnosti broušení. Šetrně zbavuje dřevo šedého nádechu a tmavých skvrn, navrácí dřevu jeho původní barvu a kresbu. Čistí skvrny způsobené tříslovinami a rzi, odstraňuje stopy po zvětvávání dřeva vlivem hub, plísní. Kvůli nutnosti následného důkladného oplachu přípravku z ošetřeného dřeva lze aplikovat pouze v exteriéru nebo tam, kde lze důkladný oplach vodou provést. Přípravek lze použít i pro účinnou přípravu povrchu před aplikací vrchních nátěrů u tepelně upravených a tvrdých tropických dřevin, u kterých z povrchu lépe odstraní vodou rozpustné látky a umožní tak pevnější ukotvení následného nátěru. Výrobek je např. vhodný pro dřevěné terasy, zahradní nábytek, ploty, obklady, dřevěné rošty, pergoly, chaty atp. Alternativně lze přípravek použít i na jiné povrchy – např. rzi znečištěný beton, zašlý plast, sklolaminát, atd.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bezbarvý (před aplikací namodralý).

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,0–1,1
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 48 (po dokonalém proschnutí)
Ředidlo	voda
Čištění nářadí	voda
Doporučený počet aplikací	1–2

SKLADOVÁNÍ:

24 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,75 l



RYCHLOST | SPOTŘEBA:

5–10 m²/l **0,1–0,2 l/m²**

při jednorázovém použití neředěným přípravkem

NANÁŠENÍ:



štetcem



válečkem



kartáč (nylonový kartáč,
případně kartáč na násadě)

TÓNOVÁNÍ

Tónovací barvy a přípravky

- » HETCOLOR str. 118
- » KOLORKA FORTE str. 120

Tónovací systém

- » HET MULTIMIX str. 122

Vzorníky tónovaných odstínů - SOLDECOL

- » HET STŘECHA str. 124
- » HET METALLIC str. 125





HETCOLOR

Oblíbená univerzální omyvatelná barva pro tónování nebo pro přímou aplikaci v interiéru i exteriéru.

AKRYLÁTOVÁ TÓNOVACÍ BARVA

- pro vnitřní a venkovní použití
- vhodná i pro přímou aplikaci
- matný vzhled
- otěruvzdornost za mokra
- dlouhodobá barevná stabilita
- výborná krycí schopnost



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K tónování fasádních a vnitřních disperzních i klasických nátěrů nebo k přímé aplikaci na minerální omítky, sádkartonové desky, betonové panely, tapety atd. Na víčku výrobku jsou uvedeny míchací poměry a orientační odstíny.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

Bílý a 21 barevných odstínů. Jednotlivé odstíny lze vzájemně kombinovat.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 (vysoká)
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,3 – 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,1

V případě přímé aplikace:

Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND

Doporučený počet vrchních nátěrů	min. 2
----------------------------------	--------

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

6–10 m²/kg **0,10–0,17 kg/m²**

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy (v případě použití pro přímou aplikaci)

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

dle zvoleného poměru (v případě tónování)

NANÁŠENÍ:



válečkem



štetkou



Airless

SKLADOVÁNÍ:

48 měsíců od data výroby

BALENÍ:

350g, 1 kg



vzorník odstínů



		1:0	1:2	1:8	1:25	1:100
☀	HC 0190 ▶ černý					
☀	HC 0210 ▶ béžový tmavý					
☀	HC 0220 ▶ světle hnědý					
☀	HC 0280 ▶ tmavě hnědý					
☀	HC 0300 ▶ purpurový					
☀	HC 0310 ▶ fialový					
☀	HC 0410 ▶ světle modrý					
☀	HC 0450 ▶ modrý					
☀	HC 0550 ▶ zelenožlutý					
☀	HC 0560 ▶ tmavě zelený					
☀	HC 0582 ▶ zelený					
☀	HC 0590 ▶ zelený limetkový					
☀	HC 0610 ▶ žlutý					
☀	HC 0630 ▶ okr žlutý					
☀	HC 0660 ▶ okr tmavý					
☀	HC 0760 ▶ oranž cihlový					
☀	HC 0770 ▶ oranž pastelový					
☀	HC 0790 ▶ oranžový					
☀	HC 0820 ▶ červený					
☀	HC 0850 ▶ vínový					
☀	HC 0860 ▶ červenohnědý					

POUŽITÍ V EXTERIÉRU

- ☀ použitelný do exteriéru
- ☀ snížená světlostálost
- ☀ nevhodný do exteriéru

MÍCHÁNÍ ODSTÍNŮ

Sytost odstínů lze upravit poměrovým mícháním s bílou interiérovou nebo fasádní barvou HET.

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

KOLORKA FORTE

Barva pro tónování s vysokou vybarvovací schopností nebo pro aplikaci dekorativních efektů.

AKRYLÁTOVÁ TÓNOVACÍ BARVA

- pro vnitřní a venkovní použití
- ekonomicky výhodný
- zvýšená vybarvovací schopnost
- přímá aplikace dekorativních efektů



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K tónování vodou ředitelných disperzních i klasických barev určených k nátěrům stěn a stropů, případně k přímé maloplošné ozdobné aplikaci v interiéru např. metodou vzorového válečkování, šablonování, tupování na vápenné, vápenocementové omítky, zdivo, disperzní i klasické nátěrové hmoty apod.

ODSTÍN A TÓNOVÁNÍ:

14 základních odstínů (pro tónování omyvatelných interiérových barev se doporučuje míchací poměr max. 1 : 10 s bílou barvou, pro tónování fasádních barev se doporučuje míchací poměr max. 1 : 20 s bílou barvou).

VYDATNOST | SPOTŘEBA:

dle zvoleného poměru (v případě tónování)

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

100g, 400g



vzorník odstínů



	1:0	1:5	1:10	1:40	1:80
KF 0196 ▶ černá					
KF 0226 ▶ běžová					
KF 0266 ▶ hnědá					
KF 0356 ▶ fialová					
KF 0426 ▶ modrá					
KF 0486 ▶ tyrkysová					
KF 546 ▶ světle zelená					
KF 0566 ▶ zelená					
KF 0606 ▶ žlutá					
KF 0646 ▶ žlutooranžová					
KF 0766 ▶ meruňková					
KF 0796 ▶ oranžová					
KF 0846 ▶ červená					
KF 0876 ▶ vínová					

POUŽITÍ V EXTERIÉRU

- použitelný do exteriéru
- snížená světlostlost
- nevhodný do exteriéru

MÍCHÁNÍ ODSTÍNŮ

Sytost odstínů lze upravit poměrovým mícháním s bílou interiérovou nebo fasádní barvou HET.

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

TÓNOVACÍ SYSTÉM

HET Multimix

Je moderní univerzální tónovací systém nabízející ucelenou produktovou řadu pro stavebnictví. HET Multimix umožňuje tónování vodou ředitelných interiérových a fasádních nátěrových hmot, disperzních tenkovrstvých omítkovin, případně vodou ředitelných a rozpouštědlových nátěrových hmot na ochranu dřeva, kovů a betonu. Ucelenou nabídkou a vysokou kvalitou produktů uspokojí potřeby kutilů i profesionálů.

- » Tónování pomocí pigmentových past nové generace zaručuje vysokou světlostlost odstínů.
- » Systém garantuje opakované tónování shodného odstínu.
- » Z důvodu sjednocení vzhledu různých podkladů nabízí možnost tónování ve stejné odstínové škále u produktů určených na ochranu většiny stavebních podkladů, například u omítek a kovových či dřevěných doplňků.
- » Umožňuje výběr ze široké škály několika tisíc odstínů. Nabídka vzorkovnic pro tónování je pravidelně aktualizována a rozšiřována dle moderních trendů a potřeb zákazníka.
- » Další odstíny je možné vyreceptovat a připravit na přání zákazníka.
- » Nabízí míchání na počkání pomocí nejmodernějších tónovacích strojů.
- » Tónování na tónovacích místech u vybraných specializovaných prodejců stavebních a nátěrových hmot rozmístěných po celé ČR.



Sortiment pro tónování:

- » Interiérové barvy
- » Fasádní barvy akrylátové a silikonové
- » Disperzní omítky akrylátové a silikonové
- » Vodou ředitelné barvy na dřevo a kov
- » Alkydové barvy na dřevo a kov
- » Lazury na dřevo
- » Epoxidové dvousložkové barvy
- » Polyuretanové dvousložkové barvy



COLOR SIMULATOR 3.0

Nemůžete se rozhodnout pro barevné kombinace při malování vašeho interiéru nebo fasády? Rozhodování vám ulehčí počítačový program nabízející širokou škálu odstínů pro simulaci vzhledu interiéru a fasád.

Aplikace je uživatelsky velice jednoduchá, navíc umožňuje zpracování vizualizací na vámi pořízených fotografiích nebo standardně využívá připravených fotografií z galerie.

Program COLOR SIMULATOR naleznete na internetových stránkách www.het.cz.



Přehled výrobků určených pro tónování v TÓNOVACÍM SYSTÉMU



Produkty pro tónování	Báze pro tónování	strana katalogu	Tónovací systém		Vzorník							
			HET Multimix	IMPULS TREND	IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	HET FACADE ECONOMIC	RAL K7	
INTERIÉROVÉ BARVY												
HETLINE ECO	bílá+B	9	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●
HETLINE LF	A+B+C	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HETLINE FORTE	bílá	26	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
HETLINE VINYL	A+B+C	13	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
HETLINE SUPER WASH	bílá+B+C	14	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●
BRILLANT 100	A+B+C	15	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●
FASÁDNÍ BARVY												
FASADIN	bílá	41	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●
FASADIN FORTE	bílá	42	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●
MIKRAL 100	A+B+C	40	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL SILIKON	A+B+C	44	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL RENOVO ACTIVE	bílá+B+C	43	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
MIKRAL SILIKÁT (*)	bílá+B	45	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-
TENKOVRSTVÉ OMÍTKOVINY												
Omítkovina AHO, ARO	bílá	48,49	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●
Omítkovina SHO, SRO	bílá+B	50,51	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●
PENETRACE												
UP-GRUND	bílá	61	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Produkty pro tónování	Báze pro tónování	strana katalogu	Tónovací systémy		Vzorník									
			HET Multimix	IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	RAL K7	HET STŘECHA	HET METALLIC	KOVÁŘSKÁ BARVA	Lazura PREMIUM/FORTE	
VODOU ŘEDITELNÉ BARVY NA DŘEVO, KOV A BETON														
AQUADECOL SG	bílá+B+C	72	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	
AQUADECOL EPOXY M/SG	bílá+C	77,78	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
AQUADECOL LAZURA PREMIUM/FORTE	báze	110 112	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
ROZPOUŠTĚDLOVÉ BARVY NA DŘEVO A KOV														
SOLDECOL HG	bílá+B+C	86	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	
SOLDECOL UNICOAT SM	bílá+B+C	88	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	
SOLDECOL PUR HG/SG	bílá+B+C	93,94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	
SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA	báze	90	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	
SOLDECOL LAZURA PREMIUM/FORTE	báze	106 108	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	

(*) receptury pro tónování na vyžádání u výrobce

HET STŘECHA

Tónovatelné odstíny pro nátěry plechových střech a kovových konstrukcí

- Tónování vybraných alkydových a polyuretanových nátěrových hmot HET
- Možnost jejich výběru podle kvality, způsobu použití nebo stupně lesku
- Dlouhodobá odolnost UV záření
- Pro tónování použity pouze anorganické pigmenty s vysokou garancí světlostálosti
- Výběr obvykle používaných odstínů střešních krytin
- Ochranné nátěry střešních krytin prodlužují celkovou životnost střechy
- Receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně



výrobky pro tónování odstínů HET STŘECHA:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 88)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 93)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 94)

Vzorník „HET STŘECHA“ je výběrem 18 odstínů vhodných pro nátěry střech či dalších kovových podkladů vystavených intenzivnímu slunečnímu svitu. Receptury vybraných odstínů jsou vytvořené z vysoce světlostálých anorganických pigmentů, které prodlouží atraktivní vzhled a životnost natřených ploch.

vzorník odstínů

ŠEDÁ HS 01	CIHLOVÁ HS 19	ČERVENÁ HS 37
ŠEDÁ HS 04	ČERVENOHNĚDÁ HS 22	KRÉMOVÁ HS 40
ŠEDÁ HS 07	ČERVENOHNĚDÁ HS 25	ŠEDOZELENÁ HS 43
ŠEDÁ HS 10	HNĚDÁ HS 28	ZELENÁ HS 46
ŠEDOČERNÁ HS 13	HNĚDÁ HS 31	ZELENÁ HS 49
ŠEDOČERNÁ HS 16	HNĚDOČERNÁ HS 34	ZELENÁ HS 52

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

HET METALLIC

Tónovatelné metalické odstíny

- Tónování vybraných alkydových a polyuretanových nátěrových hmot HET, možnost jejich výběru podle kvality nebo způsobu použití.
- Receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně



Vzorník „HET METALLIC“ je výběrem 30 odstínů vhodných pro ochranné a dekorativní nátěry tam, kde je požadován atraktivní metalický efekt nátěru. Použitý hliníkový pigment snižuje výsledný stupeň lesku nátěrového filmu.

výrobky pro tónování odstínů HET METALLIC:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 88)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 93)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 94)

vzorník odstínů

HM 1035	HM 4011	HM 7048
HM 1036	HM 4012	HM 8029
HM 1046	HM 5025	HM 8033
HM 2011	HM 5026	HM 9006
HM 2013	HM 5029	HM 9007
HM 3032	HM 5033	HM 9022
HM 3033	HM 5043	HM 9023
HM 3043	HM 6033	HM 9025
HM 4005	HM 6035	HM 9027
HM 4009	HM 6036	HM 9029

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

TMELY, ŠTUKY, LEPIDLA STAVEBNÍ A MALÍŘSKÉ SUROVINY

Tmely

- » TMEL AKRYLÁTOVÝ str. 128
- » TMEL ŠLEHANÝ str. 128
- » TMEL ŠTUKOVÝ str. 129

Stěrky a štuky

- » DITMEL S str. 129
- » ŠTUK TEKUTÝ str. 130
- » LEP-LSH str. 130

Stavební a malířské suroviny

- » SÁDRA BÍLÁ str. 132
- » SÁDRA ŠEDÁ str. 132
- » SÁDRA PLASTICKÁ str. 133
- » CEMENT BÍLÝ str. 133





TMEL AKRYLÁTOVÝ

STĚRKOVÝ TMEL PRO DOKONALE HLADKÉ STĚNY

- připraven k okamžitému použití
- tixotropní charakter
- velmi dobrá brousitelnost

SPOTŘEBA: 1–3 kg/m²

v jedné vrstvě podle typu podkladu, nanášené vrstvy a způsobu aplikace

NANÁŠENÍ:



nerezovým
hladítkem



špachtlí

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K drobným vysprávkám a k plošnému vyrovnávání malých nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádkartonu apod.) v interiérech. Tmel se nedoporučuje používat ke spárování.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	1 – 3
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,69
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24

Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádkartonu UP-GRUND

Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu: 1 mm (max. 2 mm)

Doporučený počet vrstev tmelu: max. 2

Následný nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND nebo UP-GRUND

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg



TMEL ŠLEHANÝ

SPECIÁLNÍ EXTRA LEHKÁ VYPLŇOVACÍ HMOTA

- nestéká, nepraská, snadno se uhlazuje
- minimální objemová kontrakce
- nevyžaduje broušení
- po vyschnutí se nepropadá
- do interiéru i exteriéru

SPOTŘEBA:

závisí na charakteru a rozsahu defektu podkladu

NANÁŠENÍ:



špachtlí



stěrkou

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K tmelení spár, prasklin a vyrovnávání podkladů (minerální a sádkové omítky, betonové panely, zdivo, sádkartonu) v interiéru i exteriéru; lokální opravy děr; vyplňování a zarovnávání přímých i úhlových spár v lištových či deskových spojích; opravy prasklin v bytech panelových domů a v SDK konstrukcích; výborný pro opravy poškozených rohů.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 0,45 - 0,55
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24

Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádkartonu UP-GRUND

Doporučený počet vrstev tmelu: většinou postačuje jedna vrstva, v případě potřeby více vrstev

Následný nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND nebo UP-GRUND

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

250 ml, 500 ml, 1 000 ml



TMEL ŠTUKOVÝ

AKRYLÁTOVÝ TMEL NA VNITŘNÍ I VENKOVNÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY

- opravy štukových omítek
- vysprávky rohů
- vytvoření zrnitého povrchu
- do interiéru i exteriéru
- připraven k okamžitému použití

SPOTŘEBA:

závisí na charakteru a rozsahu defektu podkladu

NANÁŠENÍ:



nerezovým
hladítkem



špachtlí



štěrkou

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vnitřní i venkovní použití k drobným opravám zrnitých povrchů především štukových omítek. K vysprávkám nerovností, tmelení drobných nedilatujících prasklin na fasádách, k vysprávkám rohů omítek, retušování oprav zrnitých povrchů apod.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	závisí na defektu
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,80
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	3 – 12

Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu a jiných málo nasákových podkladů UP-GRUND

Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu: do 3 mm (max. 5 mm)

Doporučený počet vrstev tmelu: většinou postačuje jedna vrstva, v případě potřeby více vrstev

Následný nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND nebo UP-GRUND

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg



DITMEL S

ŠTĚRKOVÝ TMEL PRO PLOŠNÉ NANÁŠENÍ V INTERIÉRECH

- dokonalá úprava povrchu stěn
- výborná zpracovatelnost
- tixotropní charakter
- zvýšená mechanická odolnost
- velmi dobrá broušitelnost, umožňuje strojní broušení

SPOTŘEBA: 1–3 kg/m²

podle druhu podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

NANÁŠENÍ:



nerezovým
hladítkem



AIR
LESS

Airless

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K plošnému vyrovnávání malých nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) nebo k drobným vysprávkám v interiéru. Dokončovací vyrovnávací tmel pro plošné ruční i strojové nanášení na stavební materiály.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	1 – 3
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,70
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24

Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu UP-GRUND

Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu: 1 mm (max. 2 mm)

Doporučený počet vrstev tmelu: max. 2

Následný nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND nebo UP-GRUND

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1,5 kg, 7 kg, 15+3 kg



ŠTUK TEKUTÝ

BÍLÁ ŠTUKOVÁ HMOTA PRO FINÁLNÍ ÚPRAVU STĚN V INTERIÉRU A EXTERIÉRU

- na omítky a betonové panely
- pro opravy a rekonstrukce
- do interiéru i exteriéru
- snadná zpracovatelnost
- připraven k okamžitému použití

SPOTŘEBA: 1,5 – 3 kg/m²

podle druhu podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

NANÁŠENÍ:



hladítkem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro konečné úpravy vnitřních a venkovních omítek. K okamžitému použití jako stěrková hmota na jádrové omítky nebo betonové panely. Je vhodný pro rekonstrukce panelových bytů a pro opravy omítek před malováním. Při použití v méně náročných objektech může nahradit pro svou bělost estetickou funkci nátěru.

ODSTÍN:

Bílý až šedobílý, nestandardní.

Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	1,5 – 3
Měrná hmotnost [g/cm ³]	cca 1,76
Doba zrání	obvykle 1 měsíc

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

7+1 kg, 14+1 kg, 30+3 kg



LEP-LSH

LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

- univerzální použití – lepení izolantu, armování, stěrkování
- jednoduchá aplikace
- snadná brousitelnost
- vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004

SPOTŘEBA:

lepení izolačních desek: **3 – 6 kg/m²**
základní armovací
a vyrovnávací vrstva: **cca 4 kg/m²**

NANÁŠENÍ:



hladítkem (zednickou lžící)

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Polymer-cementová suchá maltová směs, určená k lepení fasádních desek z expandovaného polystyrenu a z minerální vlny a též pro vytváření základní vrstvy kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) v kombinaci se sklovláknitou výztužnou mřížkou. Výrobek splňuje požadavky NV č. 163/2002 ve znění pozdějších předpisů. Je součástí systémů ETICS s evropským technickým schválením (ETA), vydaným podle směrnice ETAG 004.

Spotřeba na 1 vrstvu [kg/m ²]	cca 3 – 6
- lepení izolačních desek	cca 4
- základní armovací a vyrovnávací vrstva	
Doba zrání před aplikací [min.]	min. 5
Zpracovatelnost od momentu zamíchání s vodou [hod.]	2
Záměsová voda (voda/hmota)	5,5 – 6,5 l/25 kg

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

BALENÍ:

25 kg



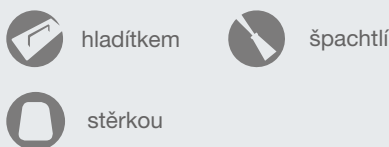


SÁDRA BÍLÁ

PŘÍPRAVEK PRO VÝPLNĚ DĚR A NEROVNOSTÍ PODKLADU

- pro vodoinstalační, elektroinstalační, topenářské, modelářské, stavební práce

NANÁŠENÍ:



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební i topenářské práce. K vyrovnání drobných nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech, k modelování a lití dekorativní keramiky. Není vhodná pro venkovní práce, podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad. Nedoporučuje se používat ke spárování.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Doba v tekutém stavu [min.]	2 – 10
Doba tuhnutí [min.]	4 – 19
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,5 – 0,6 litru : 1 kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	3 – 15

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby v plastovém obalu (1 a 3 kg balení), 6 měsíců od data výroby v papírovém pytlí (40 kg balení).

BALENÍ:

1 kg, 3 kg, 40 kg

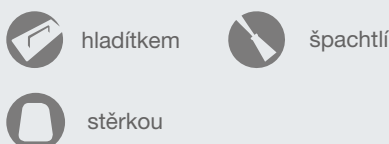


SÁDRA ŠEDÁ

PŘÍPRAVEK PRO VÝPLNĚ DĚR A NEROVNOSTÍ PODKLADU

- pro vodoinstalační, elektroinstalační, topenářské, modelářské, stavební práce

NANÁŠENÍ:



DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební i topenářské práce. K vyrovnání drobných nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech, k modelování a lití dekorativní keramiky. Není vhodná pro venkovní práce, podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad. Nedoporučuje se používat ke spárování.

ODSTÍN:

Šedý.

Doba v tekutém stavu [min.]	3 – 8
Doba tuhnutí [min.]	6 – 15
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,70 – 0,85 litru : 1 kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	3 – 10

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby v plastovém obalu (1 a 3 kg balení), 6 měsíců od data výroby v papírovém pytlí (30 kg balení).

BALENÍ:

1 kg, 3 kg, 30 kg



SÁDRA PLASTICKÁ

SÁDRA S DLOUHOU DOBOU ZPRACOVATELNOSTI

- pro vyrovnávání drobných nerovností minerálních podkladů (omítek, zdiva, panelů, atd.)
- pro spárování i kompletní tmelení sádrokartonových desek
- velmi dobrá brousitelnost
- delší doba zpracovatelnosti
- pro modelářské práce

NANÁŠENÍ:



nerezovým
hladítkem



špachtlí



stěrkou

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

K vyrovnání drobných nerovností stěn a stropů v interiéru (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu atd.) např. k vysprávkám stěn a stropů před malováním apod. Vyniká delší dobou zpracovatelnosti a snadnou brousitelností. Lze použít i pro kompletní tmelení sádrokartonových desek nebo přetmelení ve spojích s výztužnou páskou a pro dokončovací tmelení. Není vhodná pro venkovní prostředí, podlahy, trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy, dřevo, jako podklad pro keramické obklady či silikátové barvy, ke spárování keramických obkladů.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Doba v tekutém stavu [min.]	40 – 60
Doba tuhnutí [min.]	40 – 120
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,50 – 0,65 litru : 1 kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	40 – 90

SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg



CEMENT BÍLÝ

POJIVO PRO PŘÍPRAVU MALT, BETONŮ A STAVEBNÍCH VÝROBKŮ

- pro stavební účely, včetně spárování obkladů a dlažeb, přípravu malt a betonů
- vysoká pevnost
- nízká alkalita
- vysoká objemová stálost

NANÁŠENÍ:

dle způsobu použití

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Jako hydraulické pojivo pro stavební účely, včetně spárování obkladů a dlažeb. Je používán při výrobě betonových prvků prostých i armovaných, exkluzivních prefabrikovaných stavebních dílů, terasových dlažeb, bílých omítkových směsí, barevných cementů apod.

ODSTÍN:

Nestandardní bílý.

Typ (EN 197-1)	CEM I 52,5 R – SR 5
Pevnostní třída (EN 197-1)	52,5 R
Bělost (DIN 5033) [%]	85 – 89,5
Počátek tuhnutí (EN 196-1) [min]	110 – 160

SKLADOVÁNÍ:

12 měsíců od data výroby

BALENÍ:

1 kg, 3 kg, 25 kg



Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVA

- * Podklad musí být dokonale vyzrálý, chemicky neutrální, aby nedocházelo ke změně barevného odstínu (skvrnám), ke zmydelňování, snížení přilnavosti nátěru nebo vápenným výkvětům na povrchu. Pro zjištění vhodnosti podkladu k aplikaci je možné použít **PH tester**.
- * Nejkratší doba zrání nové vápenocementové omítky je 3 až 4 týdny, optimální 5 až 6 týdnů (u betonu 4 až 6 měsíců) – tato doba je závislá hlavně na klimatických podmínkách, teplotě vzduchu a relativní vlhkosti.
- * Důkladně vyzrálý povrch je nejlepší způsob, jak předejít následným problémům, ale v případě potřeby je malé čerstvé vysprávký možné povrchově neutralizovat přípravkem **K-GRUND** a snížit tím riziko pohledových defektů následného nátěru.
- * Všechny podklady musí být suché, bez trhlin, s rovinným povrchem, dostatečně nosné, pevné, zbavené odlupujících se vrstev barev nebo omítky a prachových částic.
- * Starší fasádní omítky je před aplikací nutné důkladně umýt vysokotlakým mycím zařízením tak, aby se odstranil prach a nesoudržné části původní omítky.
- * Především před malováním interiéru je vhodné nové omítky zbavit hrubších zrněk písku pomocí ocelové stěrky, popřípadě se povrch přebrousí brusným papírem o zrnitosti 40 – 60. Po přebroušení povrchu musí dojít k důkladnému ometení prachových částic.
- * Od nátěrové hmoty není možné očekávat, že odstraní špatnou kvalitu podkladu – nerovnost omítek, nestejnou zrnitost, praskliny, větší trhliny nebo spáry.
- * Malé trhliny v omítce je možné opravit tmelem, určeným pro venkovní či vnitřní použití – dle potřeby. Nedynamické vlasové mikrotrhlinky do 0,3mm lze opravit přímo nátěrem fasádní silikonovou barvou s výztužnými vlákny **MIKRAL RENOV ACTIVE**.
- * V případě biologického napadení fasády (plísně, řasy apod.) je nutné použít sanační systém HET (viz popis v samostatné kapitole).
- * U starých a již natřených omítek v interiéru zjistíme, v jakém stavu je původní nátěr. V případě, že podkladní vrstvy nejsou dostatečně nosné, rozhodneme, zda je postačí zpevnit penetračním nátěrem nebo zda je nutné jejich odstranění. Důležitý je počet (tloušťka) dříve nanesených vrstev a typ použitých nátěrů. Nosnost podkladu ověříme po namočení malby (křehké malířské barvy po namočení ztmavnou, pouští a otírají se). Ze zdi se dají poměrně snadno omýt. Pokud jsou nanесeny ve více vrstvách, nepodaří se nám je většinou zpevnit ani penetračním nátěrem. Naopak disperzní interiérové barvy za mokra neztmavnou, vykazují dobrou přídržnost a je možné je dále přetírat. Rovněž vápenný nátěr se po namočení neotírá (ale ve větší vrstvě může praskat).
- * Při přetírání starých fasádních nátěrů je nutné zjistit jejich stav, zejména přídržnost k podkladu. Starý fasádní nátěr je možné ponechat pouze v případě, že vykazuje dobrou přilnavost, neodlupuje se, není zvětralý a nesprašuje. Pokud byl starý nátěr lokálně odstraněn, je třeba provést vyrovnání výšky podkladu např. lepicí a stěrkovou hmotou **LEP - LSH**.
- * Při aplikaci disperzních, a to především omyvatelných a strukturních nátěrů na starší nedisperzní malby v interiéru, může dojít zvláště při nanášení válečkem k jejich loupání (nabalování na váleček) nebo k popraskání po zaschnutí. Proto se doporučuje nedisperzní nátěry odstranit.
- * Staré nepřilnavé a neodolné nátěry lze jednoduše odstranit, po předchozím namočení, oškrábáním. Staré nátěry, které jsou dokonale přilnavé, není nutné odstraňovat, musí se pouze očistit od případného prachu či nečistot.
- * Nečekanou komplikací bývají skvrny na omítkách a nátěrech způsobené prostupem rzí, nikotinu, dehtu, zbytků starých barev, mastnoty a nečistot vlivem provlhnutí (promáčení). Řešení může přinést použití vhodného izolačního nátěru **HETLINE IZOL** nebo **I-GRUND** (použitelný pod interiérové i fasádní barvy), který zamezí prostupu ve vodě rozpustných látek z podkladu. Lze jej použít jak lokálně, tak i plošně na všechny suché, pevné a čisté podklady – štukové omítky, neomítnutý beton, sádrokartonové desky aj. Po důkladném proschnutí je potřebné nanést ještě jednu až dvě vrstvy finální nátěrové hmoty.
- * Pokud se vyskytují na omítce místa napadená plísní, je nutné odstranění příčiny jejich vzniku (vlhkost zdiva, kondenzační voda, nedostatečná cirkulace vzduchu atd.) a její důkladné mechanické odstranění oškrábáním, vyčištěním kartáčem či omytím. Plísně se odstraňují za mokra pomocí vhodného desinfekčního a protiplišňového prostředku určeného pro použití na omítky. Poté se preventivně aplikuje protiplišňová interiérová barva **HETLINE SAN ACTIVE** nebo fasádní barva **MIKRAL RENOV ACTIVE**.



Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin



- * Vlhkost natíraného podkladu by neměla překročit hodnotu 4 % objemové vlhkosti.
- * Musí být zcela odstraněna vzlínající vlhkost, výkvěty solí a další vlivy snižující životnost nátěrového systému.
- * Odstranit všechny zdroje vlhkosti, zkontrolovat stav střechy, okapových žlabů a svodů, oplechování parapetů, říms a atd. Klempířské prvky musí být konstruovány tak, aby nedocházelo vlivem povětrnostních podmínek k destrukci fasády.
- * Před nátěrem musí dojít k celkové sanaci fasády, z povrchu se musí mechanicky odstranit projevy biologického napadení – mechy, plísně, řasy, houby a zabránit jejich dalšímu působení použitím vhodného typu dezinfekčního a protiplísňového prostředku určeného pro použití na omítky.
- * Korodující a povrchově neupravené kovové prvky a především místa jejich ukotvení do omítky je nutné předem dokonale očistit a opatřit vhodným antikorozním základním a vrchním nátěrem (**SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG**), případně samozákladující barvou (**SOLDECOL UNICOAT SM**). Týká se např. kovových konzol, zábradlí, oplechování, větracích mřížek atd.
- * Důležité je ochránit okna, dveře, okapy, obložení soklů a další nenatírané nebo jinak ošetřené plochy před možným potřísněním barvou pomocí zakrývacích fólií a pásek. Pokud přesto dojde ke znečištění, je nutné barvu odstranit před zaschnutím.
- * Při provádění nátěrů z lešení je třeba předem očistit podlázky, aby působením větru nedocházelo k zanesení prachu a nečistot do nezaschlé barvy. Je vhodné instalovat na lešení ochranné plachty, které omezují negativní působení povětrnostních podmínek (slunce, deště, silného větru) v průběhu zrání omítky i aplikace fasádních barev.
- * Před zahájením práce je nutné seznámit se důkladně s údaji na etiketě výrobku a s technickou dokumentací použitých nátěrových hmot. V průběhu prací je nutné postupovat v souladu s pokyny výrobce. V případě nejasností nebo řešení specifických požadavků kontaktujte pracovníky technického servisu HET.



protiplísňový postřik – LIKVISAN



odstranění plísně



aplikace barvy
HETLINE SAN ACTIVE

APLIKAČNÍ PODMÍNKY

- * Během aplikace fasádních nátěrových nebo omítkových hmot je ideální, aby se teplota podkladu a okolního prostředí pohybovala mezi + 10 °C až + 25 °C. Relativní vlhkost vzduchu by se měla pohybovat v rozmezí 40 - 80 %. Tento rozsah teplot a relativní vlhkosti zaručuje bezproblémovou tvorbu nátěrového filmu o optimálních vlastnostech.
- * Je-li čerstvý nátěr vystaven přímému slunci, může se „spálit“, při prudkém dešti může dojít k jeho vyplavení, při mlhách a vysoké vlhkosti vzduchu špatně zasychá a mohou vznikat barevné mapy. Je proto nepřijatelné natírat za mlhy, silného větru, mrazu a přímého slunce, při vlhkém podkladu a teplotách pod + 5 °C a nad + 30 °C.
- * Při rychlém zasychání omítky mohou vznikat rozdíly ve struktuře, může být patrné nespojení apod. Naopak v podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, déšť, mlha, vysoká relativní vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším a nerovnoměrným zasycháním a tím i možností vzniku barevných skvrn nebo poškození omítky deštěm i po více než 8 hodinách.
- * Při práci v interiéru je pro zasychání malby nutné důkladné větrání.
- * Nátěry je možné provádět tehdy, pokud je objektová teplota (teplota natíraného povrchu) minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu měřené v těsné blízkosti natíraného předmětu. Za těchto podmínek nedochází ke kondenzaci vodních par na povrchu.
- * Pro zrání disperzních nátěrových hmot a omítkovin je ideální, aby teplota podkladu a vzduchu po dobu asi 4 týdnů neklesla pod + 5 °C.
- * Při uskladnění nátěrových hmot ředitelných vodou by neměla teplota klesnout pod + 5 °C.
- * Je nutné dodržovat technologické přestávky a doporučené doby schnutí mezi jednotlivými nátěry.

Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin



PENETROVÁNÍ PODKLADU

- * Penetrační nátěr zlepšuje přídržnost nátěrové či omítkové hmoty, případně tmelů k podkladu, sjednocuje a snižuje jeho nasákavost, podklad částečně zpevňuje a snižuje riziko defektů a barevných odchylek následného nátěru.
- * Výběr správné penetrace je důležitý pro finální vzhled nátěrů. K penetraci je většinou nutné použít napouštěcího prostředku na stejné pojivové bázi jako je vlastní nátěrová hmota, nebo použít penetraci univerzální, popřípadě penetrovat dle návodu přiřazenou barvou.
- * Pod tenkovrstvé omítkoviny je nutné použít univerzální pigmentovanou penetraci **UP-GRUND**. Penetrace probarvená do shodného odstínu zabrání případnému prosvítání odlišného odstínu podkladu při možném proškrábnutí zrna.
- * Pro kvalitní zapravení penetrace do podkladu je ideální použití štětce či štětky, ale penetraci lze aplikovat také válečkem nebo nástřikem.
- * Stále je poměrně častým jevem napouštění podkladu vápenným pačokem. Tento typ penetrace je vhodný pouze pod **VÁPENNÝ NÁTĚR**, pod ostatní nátěrové hmoty je naprosto nepřijatelný.
- * Sádrokartonové desky, sádrové stěrky, sádrové omítky a méně savé, případně velmi hladké povrchy penetrujeme nejlépe univerzální pigmentovanou penetrací **UP-GRUND**, která má velmi dobrou přilnavost k natíranému povrchu a vytváří kvalitní adhezni můstek pro další vrstvy nátěrových hmot. U sádrokartonových desek je možné použít penetrování nařazenou nátěrovou hmotou tak, jak udává výrobce v technické dokumentaci.

VÝBĚR A NÁKUP NÁTĚROVÉ HMOTY A APLIKAČNÍCH POMŮCEK

- * Dobrý výsledek nezaručí jen nákup kvalitní barvy, ale také výběr vhodného odstínu či barevné kombinace. Častokrát není jednoduché rozhodnout a zorientovat se ve velké nabídce odstínů ze vzorkovnic pro tónovací stroje, široké odstínové škále tónovacích přípravků či hotových výrobem probarvených kolekcí interiérových nátěrů. Rozhodování usnadní několik základních pravidel působení barev.
- * Obecně se doporučuje aplikovat tmavé odstíny na spodní části stěn a na vrchní plochy a stropy vybírat světlejší odstíny.
- * Pečlivě volte barevný odstín. Odstín na velké ploše s rozdílnou zrnitostí povrchu a za denního světla vypadá jinak, než barevný odstín na malé plošce vzorníku pod umělým osvětlením. **Tónovací centra HET Multimix** nabízejí natónování malého vzorku vybrané barvy (1 kg), který umožňuje nátěr kontrolní plochy na fasádě nebo v interiéru.
- * Rozhodování a výběr ideální kombinace usnadní **COLOR SIMULATOR** nabízející širokou škálu moderních odstínů pro simulaci vzhledu interiérů a fasád. Program naleznete na internetových stránkách **www.het.cz**.
- * Pro výpočet potřebného množství fasádní barvy je nezbytné brát v úvahu nejen přesný výpočet natíraných ploch (m²), ale také hrubost a savost povrchu, techniku nanášení a řemeslnou zručnost zpracovatele. Skutečná spotřeba u nátěrů strukturních podkladů, např. břizolitových omítek, může být i několikanásobně vyšší než spotřeba teoretická. Po provedení nátěru první vrstvy ověřte, zda zbývající množství barvy je dostačující i pro druhý nátěr.
- * Pro nátěry mírně navlhčích omítek volíme vždy nátěrovou hmotu s nejnižším difúzním odporem. Stejný požadavek platí pro sanační omítky, na které je nutné použít jen takové barvy, které zaručují co nejnižší difúzní odpor nátěrové vrstvy, aby byla zachována funkčnost celého sanačního systému.
- * Velký výběr barevných odstínů a jejich kombinací vhodných do exteriéru či interiéru nabízí tónování na tónovacích strojích ve specializovaných prodejnách. Tento způsob tónování zajistí také „opakovatelnost“ barevných odstínů. Doporučujeme proto obrátit se na tónovací místa systému **HET Multimix**, kde vám odborně vyškolený personál nabídne výběr odstínů z moderních vzorkovnic, poskytne praktické rady a na počkání zvolenou barvu také natónuje. Jejich seznam naleznete na **www.het.cz**.



Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin

- * Tekutými tónovacími barvami **HETCOLOR** nebo použitím přípravků **KOLORKA FORTE** docílíme harmonického sladění povrchu stěn s dalšími fasádními nebo interiérovými prvky. Na rozdíl od práškových pigmentů a past se snadno vmíchávají do bílé základní barvy a při nanášení nevytvářejí šmouhy.
- * Tónovací barva **HETCOLOR** a přípravek **KOLORKA FORTE** nabízí velkou škálu barevných odstínů a snadné tónování. Poměr tónovací barvy a bílého základu (interiérové nebo fasádní barvy) k dosažení požadovaného odstínu zjistíte na víčku **HETCOLORU**, rovněž u koncentrovaného pigmentového přípravku **KOLORKA FORTE** nalezneme dávkování v návodu na etiketě. Potřebné množství barvy natónujeme najednou, abychom se vyhnuli barevným odchýlkám.
- * Snadnou a levnou cestu k barevnému malování v interiérech nabízí již hotové natónované barvy připravené k přímé aplikaci **KLASIK COLOR**, vyráběný ve 36 barevných variantách a **HETMAL COLOR**, který nabízí 13 velmi světlých odstínů..
- * Při aplikaci nátěrových hmot lze obecně použít veškeré možné aplikační technologie – malířské válečky, vysokotlakou stříkací techniku, štětku, na malé plochy štětce, ale vždy záleží na kvalitě aplikačních pomůcek. Nekvalitním válečkem či štětcem někdy nelze dosáhnout ideálního výsledku. Před zahájením práce je vhodné na krátkou dobu namočit malířský váleček nebo štětku do vody, aby zvláčněl. Usnadní to další práci i mytí nářadí po skončení malování.

Výběr vhodného odstínu

Odstíny dělíme na teplé a studené. Výběrem odstínu zásadně ovlivníme působení prostoru na naši celkovou duševní aktivitu.

- * Teplé odstíny působí na naši mysl většinou příjemně, pozitivně, povzbuzují naši aktivitu, někdy působí až dráždivě.
- * Mezi teplé barvy patří například žluté, oranžové, červené, zelené odstíny.
- * Studené odstíny oproti tomu působí klidněji, aktivitu spíše tlumí, vyvolávají dojem chladu.
- * Mezi studené odstíny řadíme například šedé, modré, tyrkysové, fialové odstíny.

Odstín ovlivňuje prostorové vnímání interiéru

- * Bílá barva a světlé odstíny prostor opticky zvětšují, proto jsou doporučovány do menších místností.
- * Tmavé barvy prostor opticky zmenšují a snižují, jsou proto vybírány spíše do větších a dobře prosvětlených místností a objektů.
- * Odstíny modré a zelené prostor zdánlivě rozšiřují, oranžové a červené odstíny naopak zužují.
- * Tmavší boční stěny místnost zdánlivě zužují, tmavší zadní stěna prostor naopak zkracuje.



Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin



APLIKACE INTERIÉROVÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT

- * Nátěrovou hmotu je nutné před aplikací důkladně promíchat!
- * Nátěr se provádí po důkladném zaschnutí penetrace nebo předchozí vrstvy, obvykle dvakrát. Důležité je dodržovat časové prodlevy a doporučené hodnoty schnutí jednotlivých nátěrů.
- * U některých velmi sytých odstínů nemusí vždy stačit pro dokonalý výsledek 2 vrstvy. Odstíny se sníženou krycí schopností mohou vyžadovat více nátěrů. Z tohoto důvodu je možné pro zlepšení krycí schopnosti finálních vrstev použít univerzální pigmentovanou penetraci **UP-GRUND** natónovanou do příslušného odstínu.
- * Pro povrchovou úpravu specifických podkladních materiálů, jakými jsou např. sádko-kartonové desky, volíme k tomu určené speciální interiérové nátěrové hmoty (**HETLINE, HETLINE LF, KLASIK**).
- * Nikdy nenatírat sádko-karton nebo sádkové podklady nedisperzními nátěrovými hmotami, které je nutné po několika vrstvách škrábat, čímž by došlo k poškození podkladu.
- * Při aplikaci je nutné dodržovat ředění nátěrové hmoty udávané výrobcem na etiketě nebo v technické dokumentaci nátěrové hmoty. Následkem nadměrného ředění je snížená krycí schopnost, horší přídržnost k podkladu a odolnost vůči otěru, a tím i snížená celková životnost nátěru.
- * Máte-li barvu v několika menších obalech a záleží vám na přesném odstínu, je výhodnější přelít barvu do větší nádoby, dokonale promíchat, a teprve poté přikročit k vlastní úpravě, tj. tónování, ředění apod.
- * Většina odstínů se zasycháním mění, a proto je možné vzájemně porovnávat pouze odstíny zaschlých nátěrů (ne barvu v obalu).
- * Při aplikaci nátěrové hmoty dbáme na nanášení stejnoměrné vrstvy, dobře ji roztíráme, aby nestékala. Před přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- * Štětikou začínáme malovat vždy pod stropem a postupujeme směrem dolů. Váleček se na stěnách nasazuje uprostřed a tahy nahoru a dolů se barva rovnoměrně rozetře, přičemž se končí svislými tahy shora dolů.



Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin



APLIKACE FASÁDNÍCH HMOT

- * Nátěrovou hmotu je nutné před aplikací důkladně promíchat!
- * Nátěr fasádní barvou se provádí po důkladném zaschnutí penetrace nebo předchozí vrstvy, obvykle dvakrát. Důležité je dodržovat časové prodlevy a doporučené hodnoty schnutí jednotlivých nátěrů.
- * Při aplikaci je nutné dodržovat ředění nátěrové hmoty udávané výrobcem na etiketě nebo v technické dokumentaci. Následkem nadměrného ředění je snížená krycí schopnost, horší přídržnost k podkladu a odolnost vůči otěru, a tím i snížená celková životnost nátěru.
- * Při aplikaci fasádní barvy na staré nátěry musíme respektovat pravidla vzájemné přetíratelnosti jednotlivých druhů fasádních barev (viz tabulka přetíratelnosti). Pokud si nejste jisti původní nátěrovou hmotou, poraďte se s odborníkem.
- * Při aplikaci nátěrové hmoty dbáme na nanášení stejnoměrné vrstvy, dobře ji roztíráme, aby nestékala. Před přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- * Omítkoviny se nanášejí nerezovým hladítkem na předem napenetrovaný podklad. Struktura se vytváří plastovým hladítkem.
- * Omítkovinu je potřebné napojovat ještě před jejím zavaznutím (tzv. „do žilného“). Před delšími přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- * Pro aplikaci mozaikové omítky **MO 1**, platí stejná pravidla jako u disperzních tenkovrstvých omítkovin. Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné mírné odchylky mezi různými výrobními šaržemi mozaikové omítky. Z toho důvodu doporučujeme plochy upravované různými šaržemi oddělit hranou stavební konstrukce nebo provést sjednocení různých šarží jejich vzájemným smícháním a zhomogenizováním potřebného množství mozaiky na každou celou upravovanou plochu.
- * Veškeré použité aplikační postupy musí být v souladu s postupy uvedenými v technické dokumentaci výrobku.



Vzájemná přetíratelnost fasádních nátěrových hmot

Fasádní barva původní nátěr	Fasádní barva – nový nátěr		
	akrylátová	silikonová	silikátová
akrylátová	ano	ano	ne
silikonová	nedoporučuje se	ano	ne
silikátová	ano	ano	ano



Obecné zásady pro provádění nátěru dřevěných konstrukcí



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVA

- * Nároky na nátěry dřeva v exteriéru a v interiéru se výrazně liší. Působení velkých teplotních rozdílů, deště, sněhu, slunečního záření, mění se vlhkost vzduchu a další vlivy významně ovlivňují životnost nátěrů v exteriéru a vyžadují jejich častější obnovu.
- * Dřevo musí být před aplikací barev zdravé a dokonale vysušené (max. 12 % vlhkosti). Pokud tomu tak není, dřevo reaguje změnami rozměrů a barva je nepřípustně mechanicky namáhána, popraská a loupe se.
- * Natíraná dřevěná plocha musí být čistá, zbavená všech nečistot, zbytků po opracování a mastnot.
- * Při práci s vodou ředitelnými nátěrovými hmotami je třeba při přípravě natíraného povrchu věnovat maximální pozornost smolníkům u nátěru nového dřeva a původnímu napuštění starých renovovaných dřevěných povrchů. Smolu je nutné ze dřeva vymýt pomocí organických rozpouštědel (technický aceton, ředidlo C 6000) tak, aby po vytěkání rozpouštědel došlo k dokonalému přilnutí penetračního nátěru.
- * Vodou ředitelné nátěrové hmoty mají dobrou přilnavost na většině typů nátěrových hmot vyjma fermeže, olejových barev a olejového tmelu. Tyto nátěrové hmoty je nutné odstranit a mastnotu uvolňující se z podkladu důkladně vymýt. V případě, že nejsme dostatečně přesvědčeni o účinnosti vymytí mastných složek, je vhodnější použít rozpouštědlový nátěrový systém. Fermež zapuštěná hluboko ve dřevě vlivem zvyšování teplot mění svůj objem a dokáže se protlačit a nadzvednou celý nátěrový systém.
- * Pokud při renovaci nátěrů narazíme na zvětřalé nebo shnilé dřevěné prvky, je třeba tyto bezpodmínečně vyměnit za nové, případně degradující vrstvy mechanicky odstranit.
- * Nesoudržné a nepřilnavé původní nátěry odstraníme obroušením, pomocí kvalitního odstraňovače nátěrů nebo horkovzdušné pistole. Po odstranění původního nátěru je nutné natírané plochy umýt technickým acetonem nebo ředidlem C 6000 a po vyschnutí přebrousit.
- * Staré soudržné a dobře přilnavé vrstvy je před dalším nátěrem nutné důkladně přebrousit brusným papírem o zrnitosti 100 a důkladně odmastit organickými rozpouštědly.
- * Při použití organických rozpouštědel k odmaštění povrchu je důležité nechat zbytky z povrchu před aplikací nátěrových hmot důkladně vytékat a vyschnout, čímž předvedeme možným defektům nátěru.
- * K odmaštění není vhodné používat technický benzín. Důležité je dostatečné množství čistých hadrů a jejich včasná výměna.
- * Natíraný povrch by měl být konstrukčně upraven tak, aby na vodorovných plochách nedocházelo k usazování vody a sněhu.
- * Pokud to podmínky dovolí, je dobré se vyvarovat jakémukoliv tmelení. V případě, že je tmelení potřebné, je nutné tmelit po nanesení základního nátěru.

APLIKACE NÁTĚROVÝCH HMOT

- * Pro nátěry dřeva platí rozdílné požadavky na jeho povrchovou úpravu v interiéru a exteriéru. Zatímco od nátěrů dřeva v interiéru očekáváme (vyjma speciálních požadavků) zpravidla dokonalý povrch a vzhled, ve venkovním prostředí je to spolehlivá a dlouhodobá ochrana před degradací.
- * Dokonalého povrchu dosáhneme především způsobem aplikace – stříkáním, případně použitím kvalitních lakovacích válečků. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je důležité povrch zbrousit.
- * Dlouhodobé ochrany lze dosáhnout kvalitní přípravou podkladu a nátěrovým systémem o větším počtu vrstev a větší tloušťce, než bývá obvyklé v interiéru.
- * Pokud je třeba aplikovat větší tloušťku nátěrového filmu, je lepší s ohledem na prosychání nátěru aplikovat více slabších vrstev.
- * V žádném případě by neměl být vynechán napouštěcí nátěr proti působení dřevokazných hub, brouků, plísní, mechů a lišejníků a dále proti zamodrávání dřeva.
- * Při nátěrech dřevěných prvků ve venkovním prostředí musíme věnovat zvláštní pozornost vodorovným plochám, na kterých zůstává stát voda (např. spodní okraj okenních rámu). Pokud je to možné, všechny plochy mají mít minimální spád 15 %, aby voda stékala.
- * Je důležité, aby hrany natíraných předmětů byly zaobleny, menší tloušťka nátěrového filmu na ostrých hranách může být kritickým místem.
- * Natřená okna a rámy je vhodné na styčných plochách (stejně jako dvojitá okna) potřít mastným krémem, suchým mýdlem, případně k tomu určenými separátory dolepu, aby se zabránilo slepení natřených ploch.
- * Nátěry by se neměly provádět na přímém slunci a v průvanu z důvodů rychlého zasychání vrchních vrstev nátěrové hmoty. Pokud k tomu dojde, dochází k pomalému odtékávání rozpouštědla ze spodních vrstev a nátěr je delší dobu měkký. Z tohoto důvodu není také vhodné nátěr přisoušet.

Obecné zásady pro provádění nátěru kovových konstrukcí



VLASTNOSTI PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVA

- * O dokonalé antikorozi ochraně kovů rozhoduje již příprava povrchu, která má za úkol z natíraného povrchu odstranit veškeré korozní produkty, mastnoty, případně staré nesoudržné nátěry a mechanické nečistoty. Na malé plochy je možné použít ocelový kartáč a brusný papír. Na větších plochách je snazší odstranit korozní produkty obroušením bruskou s drátěným kotoučem. Nejúčinnějším postupem odstranění korozních produktů a starých nesoudržných nátěrů je otryskání povrchu.
- * Natíraný povrch je nutné, zejména před broušením a následnou aplikací vodou ředitelných barev, vždy důkladně odmastit – horkou vodou se saponátem nebo speciálními odmašťovacími prostředky, a následně omýt čistou vodou. K odmaštění je také možné použít organická rozpouštědla (technický aceton, ředidlo C 6000).
- * Při použití organických rozpouštědel k odmaštění povrchu je důležité nechat zbytky z povrchu před aplikací nátěrových hmot důkladně vytékat a vyschnout, čímž předvedeme možným defektům nátěru.
- * K odmaštění není vhodné používat technický benzín. Důležité je dostatečné množství čistých hadrů a jejich včasná výměna.
- * Natíraný povrch by měl být konstrukčně upraven tak, aby na vodorovných plochách nedocházelo k usazování vody a sněhu.
- * Povrch starých a soudržných nátěrů, bez známek podkladní koroze, postačí přebrousit a odmastit.
- * Při natírání povrchů neželezných kovů a slitin je třeba postupovat obezřetně a řídit se technickou dokumentací nátěrové hmoty.
- * Před nátěrem zinkovaných, hliníkových, měděných povrchů, které již byly vystaveny povětrnostním vlivům, je třeba z povrchu odstranit veškeré korozní produkty (lehkým obroušením nebo lehkým otryskáním za použití neželezných druhů abraziva), provést důkladné odmaštění natíraného povrchu buďto organickým rozpouštědlem nebo za použití vodouředitelného detergentu s následným důkladným oplachem.
- * Pro nátěr zinkovaných povrchů, které nebyly vystaveny povětrnostním vlivům, je třeba povrch důkladně odmastit výše jmenovanými odmašťovacími prostředky a provést přebroušení nebo lehké přetryskání natíraného povrchu neželeznými abrazivy tak, aby vznikl kotvicí profil pro zakotvení nátěrové hmoty, při čemž by v žádném případě neměla být zmenšena tloušťka zinkové vrstvy.

APLIKACE NÁTĚROVÝCH HMOT

- * Pro nátěry kovů platí rozdílné požadavky na jejich povrchovou úpravu v interiéru a exteriéru. Zatímco od nátěrů kovů používaných ve vnitřním prostředí očekáváme (vyjma speciálních požadavků) zpravidla dokonalý povrch a vzhled, u předmětů ve venkovním prostředí je to spolehlivá a dlouhodobá antikorozi ochrana.
- * Dokonalého povrchu dosáhneme především způsobem aplikace – stříkáním, případně použitím kvalitních lakovacích válečků.
- * Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je důležité povrch zbrousit.
- * Dlouhodobé antikorozi ochrany lze dosáhnout kvalitní přípravou podkladu a nátěrovým systémem o větším počtu vrstev a větší tloušťce, než bývá obvyklé v interiéru.
- * Pokud je třeba aplikovat větší tloušťku nátěrového filmu, je lepší s ohledem na prosychání nátěru aplikovat více slabších vrstev.
- * Při nátěrech kovových prvků ve venkovním prostředí musíme věnovat zvláštní pozornost vodorovným plochám, na kterých zůstává stát voda (např. okenní parapety). Pokud je to možné, všechny plochy mají mít minimální spád 15 %, aby voda stékala.
- * Je důležité, aby hrany natíraných předmětů byly zaobleny (menší tloušťka nátěrového filmu na ostrých hranách může být kritickým místem).
- * K nátěrům neželezných kovů je třeba použít speciální nátěrové hmoty určené k tomuto účelu (**SOLDECOL PUR SG, SOLDECOL UNICOAT SM nebo AQUADECOL PRIMER**).
- * Nátěry by se neměly provádět na přímém slunci a v průvanu z důvodů rychlého zasychání vrchních vrstev nátěrové hmoty. Pokud k tomu dojde, dochází k pomalému odtékávání rozpouštědla ze spodních vrstev a nátěr je delší dobu měkký. Z tohoto důvodu není také vhodné nátěr přisoušet.
- * Při specifických požadavcích na nátěry kovů konzultujte nátěrový postup a použité materiály s technickým oddělením HET.



VÝBĚR Z REFERENČNÍCH REALIZACÍ

Rok realizace	Stavba	Město	Ulice	Interiér / exteriér	Nátěrový systém
2018	Bytový dům	Ústí nad Labem	Střekovské nábr.	fasáda	SHO 1,5
	Penzion Kytlice	Sedlec		fasáda	SHO 1,5
	Panelový dům	Děčín	Kamenická 1193	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Bytové domy	Mimoň	Letná	fasáda	SHO 1,5
	Rodinný dům	Ústí nad Labem	Štefánkova 42	fasáda	SHO 1,5
	Panelový dům	Mladá Boleslav	Jičínská 1038	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Panelový dům	Mladá Boleslav	Na Radouči 1053	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Zákl. škola Zlonice	Mladá Boleslav		fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Hotel President	Praha		interiér	HETLINE LF
2019	Rodinný dům	Děčín	Ovesná 6	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Železniční muzeum	Zlonice	Lisovice 7	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Bytový dům	Ústí nad Labem	Dukelských Hrdinů 6	fasáda	SHO 1,5
	Měšťanský dům	Velvary	Nám. Karla Vladislava	fasáda	MIKRAL SILIKÁT
2020	Státní opera	Praha		interiér	SOLDECOL UNICOAT SM
	Rezidenční projekt Farářství	Hradec Králové		interiér	HETMAL PLUS
	OD Tesco	Hradec Králové		interiér	HETMAL PLUS
	OC Atrium	Hradec Králové		interiér	HETMAL PLUS
	Dolní oblast Vítkovice (DOV)	Ostrava Dolní Vítkovice		graffiti betonový plot	MIKRAL 100
	Přehlídkový bojový vrtulník	Náměšť nad Oslavou	letecká základna	kompletní nátěr	SOLDECOL PUR SG
	Víla PRAHA	Luhačovice		fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE, SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL UNICOAT SM, SOLDECOL HG
	Historický dům	Jihlava	Masarykovo nám.	fasáda	MIKRAL SILIKÁT
	Panelový dům	Nový Bor	Alšova 817	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Garážový dům	Praha	Na Křivíně 1	fasáda	MIKRAL 100
	Rodinný dům	Most	Nezvalova	interiér	HETLINE SENSITIVE SILIKÁT
	Rodinný dům	Praha	Hřenská 5	fasáda	SHO 1,5
	Rodinný dům	Domažlice	Hradiště	interiér	SOLDECOL LAZURA PREMIUM
	Rodinný dům	Žalany	Pražská 160	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Bytový dům	Děčín	Riegrova 5	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Panelový dům	Mšené Lázně	Na Pankráci 384	fasáda	SHO 1,5
	Bytový dům	Varnsdorf	Legii 2543	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Rodinný dům	Červený Újezd	Hájecká 46	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	Panelový dům	Nový Bor	Husova 10	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
	2021	Rezidence na Plachtě	Hradec Králové		interiér
Rodinný dům		Volevčice	Volevčice 28	fasáda	SHO 1,5; MIKRAL RENOVO ACTIVE
Kostel Krista Spasitele		Praha	Barrandov	výmalba modlitebny	AQUADECOL EPOXY M bílý, UP-GRUND, BRILLANT 100
Rodinný dům		Jičín	Pražská 312	interiér	HETLINE
Administr.budova		Ml. Boleslav	Čechova 1151	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
Administr.budova		Ústí n.L.	Jircháře 60/6	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
Bytový dům		Praha	Na Okraji 42	fasáda	SHO 1,5; MIKRAL RENOVO ACTIVE
Bytový dům		Prachatice	Česká 677	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
Rodinný dům		Veltruby	Veltruby 14	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
Rodinný dům		Turnov	Malý Rohozec 182	fasáda	SHO 1,5
Rodinný dům		Chuchelna	Komárov 16	fasáda	SHO 1,5
Rodinný dům		Liberec	Javorník 63	fasáda	MIKRAL RENOVO ACTIVE
Rodinný dům		Bystřany	Teplická 11	fasáda	SHO 1,5
Fakulta UJEP		Ústí n.L.	Pasteurova	interiér	BRILLANT EFFECT
Letiště		Most	Hřbitovní	fasáda	SHO 1,5
Rodinný dům		Neštěmice	Dubová 676	fasáda	SHO 1,5
SPŠ Dopravní		Děčín	Slovanská 55	interiér	BRILLANT 100

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

A-GRUND	str. 60	KLASIK	str. 7
AT-GRUND	str. 60	KLASIK COLOR	str. 18
AHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	str. 48	KLASIK PREMIUM	str. 8
ARO 1.5, 2.0, 3.0	str. 49	KOLORKA FORTE	str. 120
AKRYL BET	str. 76	LATEX UNIVERZÁLNÍ	str. 35
AKRYL LESK	str. 71	LATEX VENKOVNÍ	str. 36
AKRYL MAT	str. 70	LATEX VNITŘNÍ	str. 34
AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO	str. 75	LEP-LSH	str. 130
AQUADECOL BARVA NA RADIÁTORY	str. 73	LIKVISAN	str. 66
AQUADECOL EPOXY CLEAR M	str. 80	MIKRAL RENOVO ACTIVE	str. 43
AQUADECOL EPOXY CLEAR SG	str. 81	MIKRAL SILIKÁT	str. 45
AQUADECOL EPOXY M	str. 77	MIKRAL SILIKON	str. 44
AQUADECOL EPOXY SG	str. 78	MIKRAL 100	str. 40
AQUADECOL LAZURA FORTE	str. 112	MO 1	str. 52
AQUADECOL LAZURA PREMIUM	str. 110	PRIMER SILIKÁT	str. 63
AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DŘEVO	str. 115	SÁDRA BÍLÁ	str. 132
AQUADECOL OCHRANNÝ LAK	str. 79	SÁDRA PLASTICKÁ	str. 133
AQUADECOL PRIMER	str. 74	SÁDRA ŠEDÁ	str. 132
AQUADECOL SG	str. 72	SHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	str. 50
BARVA NA LAJNOVÁNÍ	str. 37	SOLDECOL C 6000	str. 99
BRILLANT EFFECT	str. 20	SOLDECOL HG	str. 86
BRILLANT P	str. 22	SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA	str. 90
BRILLANT Q	str. 23	SOLDECOL LAZURA	str. 104
BRILLANT R	str. 24	SOLDECOL LAZURA FORTE	str. 108
BRILLANT 100	str. 15	SOLDECOL LAZURA PREMIUM	str. 106
CEMENT BÍLÝ	str. 133	SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO	str. 102
DITMEL S	str. 129	SOLDECOL PRIMER	str. 84
FASADIN	str. 41	SOLDECOL PUR CLEAR HG	str. 96
FASADIN FORTE	str. 42	SOLDECOL PUR CLEAR M	str. 95
HETCOLOR	str. 118	SOLDECOL PUR HG	str. 93
HETLINE	str. 11	SOLDECOL PUR PRIMER	str. 92
HETLINE ECO	str. 9	SOLDECOL PUR SG	str. 94
HETLINE FORTE	str. 26	SOLDECOL RODEXOL	str. 97
HETLINE IZOL	str. 28	SOLDECOL S 6001	str. 98
HETLINE LF	str. 10	SOLDECOL S 6006	str. 98
HETLINE OL	str. 29	SOLDECOL TERASA	str. 114
HETLINE SAN ACTIVE	str. 27	SOLDECOL U 6002	str. 99
HETLINE SENSITIVE SILIKÁT	str. 12	SOLDECOL UNICOAT SM	str. 88
HETLINE SUPER WASH	str. 14	SRO 1.5, 2.0, 3.0	str. 51
HETLINE VINYL	str. 13	ŠTUK TEKUTÝ	str. 130
HETMAL COLOR	str. 16	TMEL AKRYLÁTOVÝ	str. 128
HETMAL PLUS	str. 6	TMEL ŠLEHANÝ	str. 128
HETMAL STANDARD	str. 30	TMEL ŠTUKOVÝ	str. 129
HET METALLIC	str. 125	UP-GRUND	str. 61
HET MULTIMIX	str. 122	VÁPENNÝ NÁTĚR	str. 31
HET STŘECHA	str. 124	ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY	str. 56
I-GRUND	str. 65	100-GRUND	str. 62
K-GRUND	str. 64		



Výrobní závod

HET spol. s r.o.
č.p. 61
417 65 Ohníč
Tel.: +420 417 810 111-3
E-mail: obchod@het.cz

Obchodní středisko Plzeň

HET spol. s r.o.
Chotíkovská 161/23
318 00 Malesice
Tel.: +420 377 823 231
E-mail: hetmalesice@het.cz

Obchodní středisko Morava

HET spol. s r.o.
Slavkovská 1158, 683 01 Rousínov
Tel.: +420 549 410 071
Tel.: +420 549 410 037
E-mail: hetrousinov@het.cz

Zastoupení ve Slovenské republice

HET SLOVAKIA, s.r.o.
Esterházyovcov 1549/25
924 01 Galanta
Tel.: +421 317 804 341
E-mail: predaj@hetslovakia.sk

www.het.cz