



Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **HETLINE LF**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová univerzální disperzní barva**

Složení: směs anorganických pigmentů, plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a kopolymerů disperze ve vodném prostředí.

Barevný odstín: nestandardní bílý (tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacími přípravky KOLORKA – max. do poměru 1 : 5-ti dílům barvy) a báze tónované pomocí tónovacích strojů tónovacími systémy HET. U tmavých sytých odstínů tónovaných do báze B a především C mohou nastat při mechanické zátěži nátěrového filmu pohledové vady v podobě oděru. Pro tyto aplikace je vhodné zvolit výrobek BRILLANT 100.

Použití: univerzální sněhově bílá (příp. natónovaná) barva k použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vysoce paropropustná, k aplikaci na podklady s kombinací minerálních omítek a sádrokartonu. Interiérová barva HETLINE LF se používá k nátěrům minerálních, sádrových a sanačních omítek, zdíva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papíru, zdrsňených tapet a ostatních tapet se strukturami, tapet ze skelných vláken apod. Splňuje požadavky pro používání v interiérech staveb a současně pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Výrobek splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-2-91 odstavce 8.2, kterým je limitováno použití krycích vrstev na sanačních omítkách WTA z hlediska propustnosti pro vodní páry. Pro zvýšení mechanické odolnosti a omyvatelnosti nátěru je vhodné přelakování výrobkem AKRYL OL. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy.

Ředidlo: voda (pitná)

Podklad: soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, zbavený bednicích olejů. Podklad musí být vyzrálý – kontrolu lze provést pH testerem.

Aplikační teplota: Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Nanášení: doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou; malé plochy – štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

Příklad aplikačního postupu:

1. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy nebo penetračním přípravkem A-GRUND (minerální a sanační omítky), resp. UP-GRUND (sádrové omítky, SDK). (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.)
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese jeden, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy
3. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti podkladu, tloušťky vrstvy a zvoleného odstínu.

Spotřeba: 0,10 - 0,17 kg na m² barvy v jedné vrstvě podle savosti podkladu, tloušťky vrstvy a zvoleného odstínu.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	bílý	≥ 64 % hm.
		≥ 41 % obj.
	báze	≥ 52 % hm.
		≥ 32 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřetenem 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	bílý	7500 ±1500 mPa.s
	báze	8000 ±2000 mPa.s
VOC: Kategorie/Podkategorie/Typ produktu dle 2004/42/ES		A/a/WB
Max. prahová hodnota VOC (= obsah těkavých organických látek) dle 2004/42/ES		od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití		≤ 10 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)		≤ 5 g/kg
Měrná hmotnost [g.cm ⁻³]	bílý	cca 1,66
	báze A in	cca 1,59
	báze B	cca 1,51
	báze C	cca 1,44
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)		nejméně 4 hodiny

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (λ = 530 nm) (bílý)		90 ±1
Bělost (% MgO) (bílý)		≥ 93
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577:1982)	bílý	≥ 1,10 MPa
	báze	≥ 2,00 MPa
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)		I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu s _d (ČSN EN ISO 7783-2)		≤ 0,08 m