



Název výrobku: **HETLINE VINYL**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová vinylová omyvatelná barva**

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

Odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět disperzními tónovacími barvami HETCOLOR nebo v bázích (A, B, C) tónovaných pomocí tónovacích strojů.

Použití: matný nátěr do vnitřních prostor, odolný vůči mechanickému zatížení, s vysokou krycí schopností a vydatností, ořezuvzdorná za mokra podle ČSN EN ISO 11998 – třída 3 (bílý) resp. třída 1 - 2 (báze) (dle ČSN EN 13300). Používá se k nátěrům minerálních a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Výrobek splňuje požadavky na nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. 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), zbavený bednicích olejů, nezasolený. 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 – s krátkou stříž); velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

Příklad aplikačního postupu:

- u málo nasákových a extrémně hladkých podkladů (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u velmi savých podkladů přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. V případě použití nátěrové hmoty jako napouštěcího nátěru se barva ředí vodou max. 0,4 l na 1 l nátěrové hmoty dle použité aplikační techniky (váleček, štětec, štětka). Pokud je podkladem nesprašující, málo nasákový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností se doporučují oškrábat. (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.)
- po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese jeden, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů, barvou zředenou max. 0,15 litru vody na 1 litr barvy.
- 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: 12 - 18 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

Spotřeba: 0,06 - 0,08 litru na 1 m² barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	bílý	≥ 55 % hm. ≥ 36 % obj.
	báze	≥ 52 % hm. ≥ 32 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřeteno 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	bílý	5000 ± 1500 mPa.s
	báze	5000 ± 1500 mPa.s
VOC: Kategorie/Subkategorie/Druh produktu dle Vyhl. 337/2010 Sb.		A/a/VŘNH
Max. prahová hodnota VOC dle Vyhl. 337/2010 Sb.		od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití		≤ 30 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)		≤ 12 g/kg
Měrná hmotnost [g.cm ⁻³]		cca 1,45
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)	≥ 91
Bělost (% MgO) (bílý)	≥ 96