



interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

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 (lze použít jako bázi A), tónování je možno provádět disperzními tónovacími barvami HETCOLOR nebo v bázích B a C tónovaných pomocí tónovacích strojů.

**Použití:** matný nátěr do vnitřních prostor, odolný vůči mechanickému zatížení, s vysokou krycí schopností a vydatností. 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 stříží); velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

**Příklad aplikačního postupu:**

1. u málo nasávkových 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 nesprávný, málo nasávkový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučují oškrábat. (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.)
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 - 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů, barvou zředěnou max. 0,15 litru vody na 1 litr 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:** 12 - 18 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

**Spotřeba:** 0,06 - 0,08 litru na 1 m<sup>2</sup> barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Obsah netěkavých složek	bílý (=A)	≥ 55 % hm.
		≥ 36 % obj.
	báze B, C	≥ 52 % hm.
		≥ 32 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřetenno 6, 60 rpm, 20 ± 0,5 °C)	bílý + B	5000 ± 1500 mPa.s
	báze C	6500 ± 1500 mPa.s
<b>VOC:</b>		
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 <sup>-3</sup> ]	bílý	cca 1,45
	báze B	cca 1,49
	báze C	cca 1,38
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:**

Bélost (% MgO) (bílý)		≥ 96
Odolnost proti otěru za sucha		třída 0
Odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13300	bílý (A)	třída 2 - 3
	báze B	třída 2
	báze C	třída 1
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577:1982)		≥ 1,50 MPa
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)		I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu $s_d$ (ČSN EN ISO 7783-2)		≤ 0,07 m