



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **HETLINE FORTE**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová barva na sádrokarton štukového vzhledu**

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

**Barevný odstín:** nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA (max. do poměru 1 : 5-ti dílům barvy). Barvu lze tónovat i pomocí tónovacích strojů do pastelových odstínů. Díky obsahu přírodních látek může barva obsahovat drobné černé částice, které nesnižují kvalitu nanášené barvy.

**Použití:** univerzální hrubozrná barva na sádrokarton, sádrové omítky a stěrky, k použití do vnitřních prostor, paropropustná, odolná vůči otěru za sucha, vodou ředitelná. Používá se především k nátěrům sádrokartonu, sádrových omítek a stěrek pro imitaci vzhledu štukové omítky, sjednocuje různý vzhled struktury podkladů. Lze použít také pro nátěry omítek, zdíva, betonových panelů a monolitů, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek. Výrobek je vyhovující pro 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. Splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-2-91 odstavce 8.2, kterým je limitováno použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

**Ředidlo:** voda (pitná)

**Podklad:** soudržný, suchý, nemastrý, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, chemicky stálý, zbavený bednicích olejů, 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:** nepolstrovaným válečkem s nízkým plysem

#### Příklad aplikačního postupu:

1. napouštěcí nátěr se provede penetračním přípravkem UP-GRUND bílým nebo probarveným do příslušného odstínu dle HETLINE FORTE. (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.)
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese jeden nátěr barvou zředěnou max. 0,05 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:** 2,5 - 4,5 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

**Spotřeba:** 0,22 - 0,40 kg na m<sup>2</sup> barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	≥ 58 % hm.
	≥ 36 % obj.
Viskozita (Brookfield, včetně 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	7000 ±1000 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	≤ 10 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 2 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,53 kg/l
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 zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením.

#### Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 90
Odolnost proti otěru za sucha	třída 0
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577:1982)	≥ 1,00 MPa
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)	I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783-2)	≤ 0,05 m