



Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **HETLINE ECO**
 Zařazení výrobku: **interiérové barvy**
 Stručný popis výrobku: **disperzní paropropustná barva**

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

Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami.

Nátěr vytváří matný, vysoce paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a odolný vůči otěru suchou látkou. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.

Barva je vhodná pro výmalbu obyvacích a komerčních prostor, kanceláří, škol, pro průmyslové aplikace apod.

Odstín: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR, tónovacím přípravkem KOLORKA (max. do poměru 1 : 5 dílů barvy). Barvu lze tónovat i pomocí tónovacích strojů kolorovacími systémy HET.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: doporučená aplikace – štětkou, malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid); malé plochy - štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním AIRLESS. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; 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.

Příklad aplikačního postupu:

1. před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádkarton apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprášující, málo nasáklý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL.
3. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycích nátěrů barvou zředěnou max. 0,3 litru vody na 1 kg barvy. POZOR: při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

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

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použití: dekorace
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Hustota výrobku	≥ 57 % hm. bílý ≥ 51 % hm. báze B
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stupeň 4; tloušťka mokrého nátěru 240 μm, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	≥ 35 % obj. bílý ≥ 31 % obj. báze B
Zrnitost (ČSN EN 13300)	ca 1,57 g/cm ³ bílý ca 1,50 g/cm ³ báze B
Spotřeba (v jedné vrstvě)	≥ 4 hodiny
	jemný
	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO) bílý	≥ 94
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Třída odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 5 (není odolná)
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V ₁ (při tl. suchého filmu 190 μm)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při tl. suchého filmu 190 μm)
Přidrženost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 0,6 MPa

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.