



Interiérové
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku: **HETLINE IZOL**
 Zařazení výrobku: **interiérové barvy, disperzní, speciální**
 Stručný popis výrobku: **izolační barva proti skvrnám**

Použití: základní nátěr pro interiéry a exteriéry určený k izolaci skvrn, které při přetření běžným nátěrem vystupují na povrch (např. skvrny od kouře, sazí, vody, nikotinu, taninů, anilinových barev, kávy, červeného vína, kečupu apod.). Nanáší se na minerální omítky, beton, sádkarton, soudržné disperzní malířské nátěry apod. Po dokonalém zaschnutí lze aplikovat vrchní krycí vrstvu disperzní barvy, např. KLASIK. Barvu HETLINE IZOL je možné použít v systému s izolačním nátěrem I-GRUND. Výrobek splňuje požadavky na nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Při dlouhodobém působení povětrnostní vlhkosti v exteriéru může dojít ke zhoršení izolačních vlastností nátěru.

Odstíny: nestandardní bílý, barva se nesmí tónovat.

Ředidlo: výrobek se neředí, k očištění použitého náradí lze použít vodu.

Nanášení: doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid) případně štětkou; malé plochy štětcem.

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 volných 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 postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. základní nátěr se provede barvou HETLINE IZOL buď v celé ploše stěny, nebo pouze v místech skvrn. Mírné prosvítání podkladu po nanesení základní vrstvy při dodržení nanášecích podmínek nesnižuje izolační schopnost barvy. Při vysoké intenzitě skvrn se doporučuje provedení 2 základních izolačních nátěrů nebo použití v systému s výrobkem I-GRUND (1. vrstva výrobkem I-GRUND a 2. vrstva barvou HETLINE IZOL).
3. po zaschnutí základního izolačního nátěru (nejdříve po 6 hodinách, lépe 24 hodinách) se nanese jeden až dva krycí nátěry barvou (např. KLASIK, KLASIK COLOR, HETLINE atd.).
4. všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se velmi obtížně odstraňuje. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použití: speciální vlastnosti typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥56 % hmotnostních ≥36 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,51 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Přetíratelnost	nejdříve po 6 hodinách (lépe po 24 hodinách)
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥95
Lesk (ČSN EN 13300)	matný až hedvábně matný
Odolnost vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 1 (velmi vysoká)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 1,5 MPa

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.