



interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **HETLINE IZOL**  
 Zařazení výrobku: **interiérové barvy**  
 Stručný popis výrobku: **speciální 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, sádkokarton, soudržné disperzní malířské nátěry apod. Po dokonalém zaschnutí lze aplikovat vrchní krycí vrstvu disperzní barvy, např. KLASIK. Mírné prosvítání podkladu po nanesení základní vrstvy při dodržení nanášecích podmínek nesnižuje izolační schopnost barvy. 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 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 nářadí lze použít vodu.

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

**Výdatnost:** 6 - 10 m<sup>2</sup> 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 postupuje 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. 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. Při aplikaci v interiéru 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: speciální vlastnosti        |
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)   | typ pojiva: akrylová pryskyřice              |
| Hustota výrobku  | ≥ 56 % hmotnostních                          |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stupeň 4; tloušťka mokrého nátěru 240 µm, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) | ≥ 36 % objemových                            |
| Přetíratelnost   | cca 1,51 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Zrnitost (ČSN EN 13300)  | nejdříve po 6 hodinách (lépe po 24 hodinách) |
| Spotřeba (v jedné vrstvě)  | jemný  |
|  | cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>            |

#### Parametry zaschlého nátěru:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Bělost (% MgO)  | ≥ 95                    |
| Lesk (ČSN EN 13300)   | matný až hedvábně matný |
| Třída odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01) | 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 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.