



Názov výrobku: **Hetline IZOL**
 Zaradenie výrobku: **interiérové farby**
 Stručný popis výrobku: **špeciálna izolačná farba proti škvrnám**

Použitie: špeciálny základný náter do interiérov a exteriérov určený na izoláciu škvŕn, ktoré pri pretretí bežným náterom vystupujú na povrch (napr. od dymu, sadzí, vody, nikotínu, tanínov, anilínových farieb, kávy, červeného vína, kečupu a pod.). Nanáša sa na betón, minerálne omietky, sadrokartón, drevo a ostatné súdržné podklady. Po dokonalom zaschnutí možno aplikovať vrchnú kryciu vrstvu disperznou farbou, napr. KLASIK. Mierne presvitanie podkladu po nanosení základnej vrstvy pri dodržaní podmienok pri aplikácii neznižuje izolačnú schopnosť farby. HETLINE IZOL je možné použiť v systéme s izolačným náterom I-GRUND. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného kontaktu s potravinami. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Pri dlhodobom pôsobení poveternostnej vlhkosti v exteriéri môže dôjsť k zhoršeniu izolačných vlastností náteru.

Farebný odtieň: neštandardný biely, farba nie je určená na tónovanie.

Riedidlo: výrobok sa neriedi, na umývanie použitého náradia použijeme vodu

Nanášanie: štetkou, štetcom, valčekom.

Výdatnosť: 6 - 10 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený. Podklad musí byť vyzretý (pH ≤ 8,5 – kontrolu možno urobiť pH testerom.)

Aplikačná teplota: Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C.

Príklad aplikačného postupu:

1. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napeneniu farby.
2. Základný náter sa aplikuje farbou HETLINE IZOL buď na celej ploche steny, alebo iba v miestach škvŕn. Pri vysokej intenzite škvŕn sa odporúča naniesť 2 základné izolačné nátery alebo použiť v systéme s výrobkom I-GRUND (1. vrstva výrobkom I-GRUND a 2. vrstva farbou HETLINE IZOL)
3. Po zaschnutí základného izolačného náteru (najskôr po 6 hodinách, lepšie po 24 hodinách) sa naniesie jeden až dva krycie nátery farbou (napr. KLASIK, KLASIK COLOR, HETLINE atď.)
4. Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +5 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: špeciálne vlastnosti
	Typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 56 % hm.
	≥ 36 % obj.
Hustota výrobku	cca 1,51 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stupeň 4; hrúbka mokrého náteru 240 μm, 20 °C, rel. vlhkosti vzduchu 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Pretierateľnosť	Najskôr po 6 hodinách (lepšie po 24 hodinách)
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 95
Lesk (ČSN EN 13300)	matný až hodvábné matný
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577: 1982)	≥ 1,5 MPa

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné. Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.