



interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku: **HETLINE OL**
 Zaradenie výrobku: **interiérové farby**
 Stručný popis výrobku: **bezfarebný akrylátový lak na ochranu stien v interiéri**

Použitie: akrylátový transparentný hodvábné matný vodou riediteľný akrylátový lak určený na ochranu stien v interiéri - napr. schodových soklov, chodieb, kuchýň, detských izieb, učební, čakární. Je vhodnou voľbou pre zdravotnícke zariadenia, školy, paneláky, sklady a pod.

Lak sa prevažne používa na dodatočnú ochranu bielych i farebných disperzných maliarskych náterov, môže sa ale použiť aj ako samostatný transparentný dekoratívny náter priznaných stavebných materiálov - napr. pohľadového betónu, tehliel, štukových či sadrovápenných omietok, sadrovláknitých dosiek a pod. Náter tak zachováva kresbu pôvodného podkladu a jemne zvýrazňuje jeho farebnosť. Tieto aplikácie je potrebné vopred odskúšať na vzorke konkrétneho materiálu.

Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného kontaktu s potravinami. Náter vytvára hodvábné matný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach, veľmi odolný voči oteru za mokra a odolný voči umývaniu bežnými dezinfekčnými a čistiacimi prostriedkami (pozri tab. Parametre zaschnutého náteru). Natretá plocha lepšie odoláva zašpineniu, ľahko sa udržuje a čistí, a je oproti obvyklým maliarskym náterom odolnejšia voči mechanickému namáhaniu - oteru.

Približne po týždni od aplikácie je možné lakované plochy umývať jemnou hubkou alebo handrou namočenou vo vodnom roztoku bežných čistiacich prostriedkov a dezinfekčných prípravkov. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený vzliajúcej alebo kondenzujúcej vlhkosti. Náter môže ovplyvniť pôvodný lesk podkladu. Na čistenie lakovaných plôch sa neodporúča použiť kief, brúsnych hubiek na umývanie nádob a pod. V prípadoch extrémneho namáhania (chemikáliami, rozpúšťadlami, stálou vlhkosťou, silným mechanickým namáhaním a pod.) je vhodnejšie použitie iných lakov na to určených - napr. epoxidových.

Odtieň: bezfarebný, transparentný

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: striekaním, maliarskymi valčekmi s krátkou strižou a zaoblenými hranami (pre akrylátové laky), štetcom pre vodou riediteľné laky. Daný spôsob aplikácie je vhodné vopred odskúšať na vzorke konkrétneho materiálu.

Výdatnosť: 4 – 7 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy, aplikáčnej 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. Ak je podkladom náterová hmota, musí byť súdržná, suchá a dostatočne spojená napr. akrylátovou alebo polyvinylacetátovou disperziou. Ideálne je zvoliť náterovú hmotu spadajúcu podľa STN EN 13300 do triedy 4 a menšej. Neodporúča sa vykonávať ošetrovanie lakom na náterovej hmote s nízkym obsahom disperzného spojiva, nebola by zabezpečená dostatočná prídržnosť laku k podkladu a mohlo by dôjsť k vymývaniu plniva a

pigmentov do laku v priebehu natierania. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou alebo súdržnosťou je nutné odstrániť.

Aplikačná teplota: Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C. (lepšie +10 až +25 °C).

Príklad aplikačného postupu:

1. v prípade, že lak bude aplikovaný priamo na stavebný materiál, je potrebné podklad očistiť od nečistôt. Je nutné dokonale odstrániť prichytený prach z podkladu, to platí dôrazne, ak je podklad brúsený.
2. aplikácia laku na maliarsky náter – vykonajú sa nátery disperznou farbou napr. výrobkom Klasik Premium, Hetline, Hetline LF, Hetline Vinyl, Brillant 100, Brillant Creative, Brillant Effect, Brillant P, Brillant Q, Brillant R, Latex univerzálny, Latex vnútorný alebo Hetcolor podľa technického návodu zvoleného výrobku. Náterová hmota sa nechá dokonale zaschnúť.
3. pred aplikáciou je potrebné lak poriadne premiešať. Pri nedokonalom rozmiešaní môže dôjsť k nerovnomernému matovaniu náterového filmu. Miešanie sa odporúča vykonávať napr. špachtľou tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napenieniu laku.
4. nanášajú sa dve vrstvy laku HETLINE OL (neriedeného, popr. riedeného max. 0,05 l vody na 1 kg laku) s minimálnym intervalom medzi jednotlivými vrstvami 4 hodiny. Nátery musia byť prevedené rovnomerne, nesmú stekať.
5. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. V priebehu nanášania a schnutia zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 °C, nesmie zamrznúť, 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 a dekorácie
	typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 30 % hmotnostných
	≥ 27 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,03 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrinitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,14 – 0,25 kg/m ²



Interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 927-1)	mat
Lesk (STN EN 13300)	hodvábne matný
Súčiniteľ odrazu (STN ISO 2813, uhol 60 °)	≤ 10 jednotiek lesku
Súčiniteľ odrazu (STN ISO 2813, uhol 85 °)	< 30 ≥ 10 jednotiek lesku
Odolnosť voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Odolnosť voči dezinfekčným prostriedkom	
Savo (5%, chlornan sodný)	
alkoholový prípravok (70%, etylalkohol)	
Chloramin B (2%, chloramin)	
Jodonal B (jodofor)	
Sekusept aktiv (2%, peroxozlúčenina)	
Persteril (0,5%, peroxozlúčenina)	
Desam GK (2%, aldehydy, KAS, tenzidy)	
Dosilin S (2%, KAS, tenzidy)	
Clorophen C (1%, orthofenylfenol, chlorcresol, tenzidy)	
Incidur (1%, aldehydy, tenzidy)	
Iron (koncentrovaný, alkoholový čistič)	
Jar (0,5%, čistiaci prípravok)	
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	≥ 3,0 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.