



Interiérové  
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku: **HETLINE** (nová receptúra III/2014)

Zaradenie výrobku: **interiérové farby**

Stručný popis výrobku: **interiérová disperzná farba na hladké povrchy**

**Použitie:** predovšetkým na vnútorné nátery veľmi hladkých stien a stropov tvorených sadrokartónovými, sadrovláknitými a drevovláknitými doskami, sadrovými alebo sadrovápennými omietkami a pod. Vhodný i na maľbu klasických vápenných, vápennocementových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov, tapiet (vrátane sklovláknitých) atď. Ideálna na aplikáciu na podklady v kombinácii napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného kontaktu s potravinami. Náter vytvára matný paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach, veľmi odolný voči oteru suchou látkou a stredne odolný voči oteru za mokra (trieda 3). Náter spĺňa požiadavky smernice WTA CZ č. 2-2-91 odstavca 8.2 limitujúceho použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach z hľadiska priepustnosti pre vodné pary. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

Farba je vhodná napr. na maľbu reprezentatívnych obytných a komerčných priestorov, detských izieb, kuchýň, kúpeľní, nemocníc ...

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby).

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Nanášanie:** odporúčaná aplikácia – maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), malé plochy - štetcom; veľkoplošná aplikácia – striekaním AIRLESS, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Výdatnosť:** 6 - 10 m<sup>2</sup> 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 postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napeneniu farby.
2. napúšťací náter sa vykoná farbou zriedenou max. 0,05 l vody na 1 kg farby. Na veľmi hladké podklady, ako je sadrokartón, sadrové stierky a pod., sa ako napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný, nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou je nutné vopred oškriabať. Škrvy po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa

najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.

3. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2, pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby i viac, krycie nátery neriedenou farbou alebo farbou zriedenou max. 0,05 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť, zvyšuje odstrek a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov náterového filmu.
4. 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: dekorácia typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 61 % hmotnostných ≥ 41 % objemových
Husťota výrobku	cca 1,55 g/cm <sup>3</sup>
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 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO)	cca 95
Lesk (STN EN 13300)	matný
Odolnosť voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 - 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 3 (stredná)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (pri DFT 80 μm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 1,0 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.