



interiérové  
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku: **HETLINE ECO**  
 Zaradenie výrobku: **interiérové farby**  
 Stručný popis výrobku: **paropriepustná disperzná farba**

**Použitie:** Používa sa na nátery minerálnych omietok a stierok, muríva, betónových panelov a monolitov, papiera a štruktúrovaných tapiet. Je určená na používanie v interiéroch stavieb a súčasne vhodná na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami.

Náter vytvára matný, paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a odolný voči suchej látke. 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 na vymaľovanie obývacích a komerčných priestorov, chodieb, kancelárií, škôl, priemyselných priestorov a pod.

**Farebný odtieň:** biely (tónovanie je možné robiť tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA – max. do pomeru 1 : 5 dielom farby). Farbu možno tónovať i pomocou tónovacích strojov v tónovacom systéme HET.

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Nanášanie:** odporúčaná aplikácia štetkou, maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním (AIRLESS). Pred samotnou aplikáciou striekaním je nutné urobiť 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<sub>s</sub> 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 napneniu farby.
2. V prípade použitia náterovej hmoty ako napúšťacieho náteru sa farba riedi vodou max. 0,5 l na 1 kg náterovej hmoty. Pri málo nasiakavých a extrémne hladkých podkladoch sa napúšťací náter urobí penetračným prípravkom UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Ak je podklad súdržný, nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náterový film, napúšťací náter nie je nutné robiť. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou sa odporúčajú zoškrabať. Škrvny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne treba pretrieť izolačným penetračným náterom I-GRUND).
3. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1-2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby viac krycích náterov, farbou zriadenou max. 0,3 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom riedení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

4. Všetky pomôcky po práci treba umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia treba zaisťiť dôkladné vetranie.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +3 až +30 °C, nesmie zmzrnúť, 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.)	≥ 57 % hm. biely
	≥ 51 % hm. báza B
	≥ 35 % obj. biely ≥ 31 % obj. báza B
Hustota výrobku	cca 1,57 g/cm <sup>3</sup> biely
	cca 1,50 g/cm <sup>3</sup> báza B
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stupeň 4; hrúbka mokrého náteru 240 µm, 20 °C, rel. vlhkosti vzduchu 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 l/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO) biely	≥ 94
Lesk (STN EN 13300)	matný
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 - 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 5 (nie je odolná)
Trieda priepustnosti pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V <sub>1</sub> (pri hrúbke suchého filmu 190 µm)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchové vrstvy s <sub>a</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (pri hrúbke suchého filmu 190 µm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	≥ 0,6 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.