



Interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku:

HETLINE LF

Zaradenie výrobku:

interiérové farby

Stručný popis výrobku:

interiérová univerzálna disperzná farba

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápenocementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok (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, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Vhodný na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami. Náter vytvára matný, vysoko paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a odolný voči oteru suchou látkou.

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 vymalovanie obývacích a komerčných priestorov, detských izieb, jedální, chodieb, kancelárií, predajných priestorov a pod.

Odtieň: biely, tónovanie je možné vykonať tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA (max. do pomeru 1 :5 dielom bielej farby). Bázy sa tónujú tónovacími systémami HET podľa rôznych vzorkovníc. Farebné kombinácie odtieňov možno vyskúšať v COLOR SIMULÁTORE na ww.het.sk. Pri tmavých, sýtych odtieňoch tónovaných predovšetkým do bázy C môžu byť pri väčšej mechanickej záťaži náterového filmu vzniknúť pohľadové vady v podobe oteru (stopy po mechanickej pôsobení tvrdými predmetmi, nechtami a pod.). Pre tieto aplikácie a pre aplikácie s nárokmi na oteruvzdornosť za mokra je vhodnejšie zvoliť výrobok BRILLANT 100 alebo dodatočné prelakovanie výrobkom HETLINE OL.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: odporúčaná aplikácia - maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou, malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS, HVLP. Pred samotnou aplikáciou striekaním je nutné urobiť skúšky na konkrétnom zariadení.

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, bez nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený bedniacich olejov, chemicky stály, 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 napneniu farby.
2. Napúšťací náter sa urobí farbou zriedenou vodou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké podklady sa ako napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Pokiaľ je podklad súdržný, nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter sa nemusí robiť. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné najprv oškriabať. Škvmy 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 naniesú 1 až 2, u nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladov podľa potreby aj viac krycích náterov farbou zriedenou max. 0,1 litru vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

4. Všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu. V priebehu natierania a schnutia zaistiť dôkladné vetranie.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +3 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: dekorácia
	typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 56 % hmot. (biely) ≥ 52 % (báza) ≥ 42 % obj. (biely) ≥ 32 % obj. (báza)
Hustota výrobku	cca 1,66 g/cm ³ biely cca 1,53 g/cm ³ báza A cca 1,45 g/cm ³ báza B cca 1,49 g/cm ³ báza C
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 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 95
Lesk (STN EN 13300)	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) biely	trieda 5 (nie je odolná)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300) tónovaná báza	trieda 4 – 3 (nízka až stredná)
Trieda priepustnosti pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₁ (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s _d (STN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (pri DFT 80 µm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥ 1,0 MPa biely ≥ 1,5 MPa báza

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.

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, Česká republika, Tel.: +420 (0) 417 810 111, fax: +420 (0) 417 810 114,
Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o., Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77; e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk

Variant: TL_HETLINE_LF_2014-07-29_SK