



Interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku:

Hetmal PLUS

Zaradenie výrobku:

interiérové farby

Stručný popis výrobku:

biela akrylátová disperzná farba s vysokou krycou schopnosťou

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápennocementových omietok, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených a pod. Farba je vhodná na pretieranie starých nosných vrstiev interiérových farieb. Výrobok spĺňa požiadavky 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 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 vymaľovanie obývacích a komerčných priestorov, chodieb, kancelárií, škôl, priemyselných priestorov a pod.

Odtieň: neštandardný biely, tónovanie je možné robiť tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA (max. do pomeru 1 : 5 dielom bielej farby).

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: 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: 8 - 12 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: súdržný, suchý, nemasťný, 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 aplikáčného 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 urobí farbou zriedenou vodou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké a iné problematické 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 oškrabať. Škrvny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa najprv prerú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.
3. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2, u nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladov podľa potreby aj viac krycích náterov farbou zriedenou max. 0,3 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 % hmotnostných ≥ 35 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,57 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
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemný
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,08 – 0,13 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 93
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 ISO 7783-2/ STN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V ₁ (pri hrúbke suchého filmu 190 μm)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchové vrstvy s _d (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.

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohnič, 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_Hetmal PLUS_2014_SK