



Názov výrobku:

Hetmal COLOR

Zaradenie výrobku:

interiérové farby

Stručný popis výrobku:

tónovaná interiérová farba

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápennocementových omietok, muriva, príp. sadrokartónu, 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. Natreté povrchy 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, a pod.

Odtiene: 12 základných svetlých farebných odtieňov

HL 0103	Smotanová EMA	HL 0403	Tyrkysový RICHARD
HL 0203	Krémová ANNA	HL 0503	Zelený LUKÁŠ
HL 0223	Béžová KLÁRA	HL 0613	Žltý JAKUB
HL 0243	Béžová BARBORA	HL 0633	Žltý ADAM
HL 0263	Béžová TEREZA	HL 0723	Oranžový OLIVER
HL 0313	Fialová VERONIKA	HL 0823	Tehlový FILIP

V prípade požiadavky na ešte svetlejšie odtiene, je možné Hetmal COLOR zmiešať s bielym Hetmalom PLUS. Takisto je možné miešať aj jednotlivé farebné odtiene medzi sebou.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: štetkou, maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať 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: suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich 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 dôkladne premiešať. Pri miešaní postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napneniu farby.
2. napúšťací náter sa vykoná farbou zriedenou do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na hladké podklady (sadrové a disperzné stierky, sadrokartón, vysokodisperzné farby) sa pre napúšťací náter

používa penetračný prípravok UP-Grund, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-Grund alebo AT-GRUND. Ak je podkladom súdržný, neprášny, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné vopred oškrabať. 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 nanesú 1 až 2 krycie nátery (pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac náterov) farbou zriedenou max. 0,3 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje jej krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.
4. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

Skladovateľnosť: 36 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 °C, nesmie zmzrnúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Vznik jemného bieleho závoja na vnútornej strane obalu neznamená zníženie kvality výrobku.

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: akrylová 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, 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 ²

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	matný
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 - 2 (vysoká až stredná)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 5 (nie je odolná)
Priepustnosť 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 ≥ 0,6 MPa



Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadu, množstvo VOC sú uvedené na obale tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. 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 upozomenia.