

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

HETMAL COLOR

disperzné tónované interiérové farby

tónovaná interiérová akrylátová

oteruvzdorná farba

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápenno-cementových 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 styku s potravinami. Náter vytvára matný, paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a voči oteru suchou látkou. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Farba je vhodná na maľbu obývacích a komerčných priestorov, chodieb, kancelárií, škôl, priemyselných priestorov a pod.

Odtiene: 13 základných farebných odtieňov

HL 0103	smotanová Ema	HL 0403	tyrkysová Richard
HL 0133	šedá Eva	HL 0503	zelená Lukáš
HL 0203	krémová Anna	HL 0613	žltá Jakub
HL 0223	béžová Klára	HL 0633	žltá Adam
HL 0243	béžová Barbora	HL 0723	oranžová Oliver
HL 0263	béžová Tereza	HL 0823	tehlavá Filip
HL 0313	fialová Veronika		

Svetlejšie odtiene sa získajú miešaním s bielou farbou HETMAL PLUS. Je možné miešať aj jednotlivé farebné odtiene medzi sebou.

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané riedenie:

napúšťací náter 0,3 - 0,5 l vody/1 kg farby (0,5 - 0,8 l vody/1 l)

krycie nátery 0,2 - 0,3 l vody/1 kg farby (0,3 - 0,5 l vody/1 l)

Pri nadmernom zriedení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

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, aplikáciej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Vrstvy starých náterov so zlou priľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Odporúča sa zabezpečiť dostatočnú rovnosť a zjednotenú nasiakavosť podkladu.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +10 až +25 °C).

Príprava farby pred použitím: pred aplikáciou je potrebné farbu riadne premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napenieniu farby.

APLIKAČNÝ POSTUP:

Ako napúšťací náter sa aplikuje farba zriedená v pomere do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na hladké podklady sa ako napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný, neprášny, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné vopred oškrabať. Škvŕny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo od nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery farbou zriedenou max. 0,3 litra vody na 1 kg farby. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C. Nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	typ spojiva: akrylová živica
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	≥ 56 % hmotnostných
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 35 % objemových
Zrinitosť (STN EN 13300)	cca 1,57 g/cm ³
Spotreba (v jednej vrstve)	≥ 4 hodiny
	jemný
	cca 0,10 - 0,17 kg/m ²



Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	matný
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 2 - 0 (stredná až veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu 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)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥0,6 MPa, vyhovuje

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.