

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

SUPERMALBA PLUS

disperzné oteruvzdorné interiérové farby

interiérová akrylátová biela farba

s vysokou krycou schopnosťou

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných a vápenno-cementových omietok, 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 pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára matný až veľmi 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 krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Farba je vhodná na maľbu obývacích a komerčných priestorov, chodieb, kancelárií, škôl, predajných priestorov a pod.

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

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané riedenie:

napúšťací náter 0,25 - 0,45 l vody/1 kg farby (0,4 - 0,7 l vody/1 l)
krycie nátery (štetkou) 0,25 - 0,35 l vody/1 kg farby (0,4 - 0,5 l vody/1 l)
krycie nátery (valčekom) 0,15 - 0,25 l vody/1 kg farby (0,2 - 0,4 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: 7 - 11 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, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Vrstvy starých náterov so zlou príľnavosťou 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 napneniu farby.

APLIKAČNÝ POSTUP:

najprv sa aplikuje napúšťací náter. Na bežných podkladoch samotnou farbou zriedenou od 0,25 do 0,5 l vody na 1 kg farby alebo plnou penetráciou W-GRUND. Na veľmi hladké podklady (napr. sadrokartón) je ako napúšťací náter rovnako vhodné použiť plnú interiérovú penetráciu W-GRUND alebo univerzálnu plnú penetráciu UP-GRUND. Extrémne

nasiakavé podklady (celoplošné brúsené stierky a tmely, pórobeton a pod.) sa napúšťajú prípravkami AT-GRUND, A-GRUND alebo 100-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný neprašný málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Pri aplikácii na menej pevné staré nátery sa neodporúča vracat sa valčekom viackrát na jedno miesto, mohlo by dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Škvry 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 nanesú 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery farbou zriedenou max. 0,35 l vody na 1 kg farby (pre nátery valčekom do 0,25 l/1 kg, pri nátere štetkou do 0,35 l/1 kg). Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. 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)	≥ 53 % hmotnostných
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 33 % objemových
Zrntosť (STN EN 13300)	cca 1,5 g/cm ³
Spotreba (v jednej vrstve)	≥ 4 hodiny
	jemný
	cca 0,09 – 0,14 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	cca 94 - 95
Lesk (STN EN 13300)	matný až veľmi matný
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 1 - 0 (vysoká až veľmi vysoká)
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, podklad betón)	≥ 0,6 MPa, vyhovuje



Technický list

2/2

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.