

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

OPTIMAL POLAR**interiérové farby**

snehobiela maliarska farba

Použitie: vysoko biela interiérová maliarska farba určená na nátery stien a stropov, vápenných, vápennocementových, sádrovápených a sadrových omietok, sadrokarťónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, sanačných omietok (spĺňa požiadavku smernice WTA CZ č. 2-9-04 / D, tab. 4 limitujúce 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. Rovnako k aplikácii na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Výrobok spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami.

Náter vytvára snehobiely, 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 krátkodobo odolá teplote okolo 70 ° C.

Odtiene: biely, tónovanie je možné robiť tónovaciami farbami HET-color, tónovacím prípravkom Kolorka alebo Kolorka FORTE (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby) alebo miešaním s výrobkom OPTIMAL COLOR.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou; malé plochy - štetcom; veľkoplošná aplikácia - striekaním AIRLESS, HVLP. 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, plesní a rias, 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 vždy potrebné farbu riadne premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napenenia farby.

2. napúšťací náter sa vykoná farbou zriedenou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké podklady (sadrokartón, sadrové stierky a pod.) sa pre napúšťací náter používa penetračný prípravok UPGRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-Grund alebo AT-GRUND. Ak je podklad súdržný, neprášny, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Pri aplikácii na menej pevné staré nátery sa neodporúča vracaf sa valčekom viackrát na jedno miesto, mohlo by dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné vopred odstrániť. Škvryny po zatečenej vode, hrdzi, sadziah, anilínových farbách alebo nikotíne sa najskôr pretrú izolačným náterom I-Grund alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETline IZOL.

3. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1 až 2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby i viac, krycie nátery farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krytie a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

4. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ľahko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

Skladovanie: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmraznúť, 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 www.farby.sk

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácie
	typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥64% hmotnosti
	≥42% obj
Hustota výrobku	cca 1,67 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
Zrornosť (STN EN 13300)	jemná
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 - 0,17 kg / m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥95
Lesk (STN EN 13300)	matný
Odolnosť voči oteru za sucha -metóda Clemente (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 0,03 m (pri DFT 80 μm)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,0 MPa

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

Verzia TL: TL_OPTIMAL POLAR_2017-04-06

Vyrobené pre:



L & Š, s.r.o.
Novozámocká 199
949 05 Nitra
tel.: +421 906 991 000
email: info@farbyoptimal.sk
www.farby.sk

Výrobca: HET, spol. s r. o., 417 65 Ohňič u Teplíc, 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./fax: +421 (0) 31 780 43 41