

Názov výrobku:
Zaradenie výrobku:
Stručný popis výrobku:

OPTIMAL ŠTANDARD

interiérové farby

maliarska farba

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov. Na nátery vápenných, vápenocementových, cementových omietok, betónových panelov, muriva a pod. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, u ktorých môže nastať náhodný priamy alebo nepriamy kontakt s potravinami.
Náter vytvára matný, paropriepustný povrch. Natretý povrch nesmie byť v kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70° C.

Odtieň:

biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami Hetcolor alebo tónovacími prípravkami Kolorka (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby).

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: valčekom (perlon, polyakryl, polyamid) alebo striekacím (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, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a živých mikroorganizmov (plesní, rias), nezasolený, nemastný, zbavený debníaciach olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno urobiť pH test-erom).

Teplota (farby, prostredia a podkladu): pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí byť v rozmedzí +5 až +30 °C.

Návod na použitie:

1. pred aplikáciou treba farbu dobre premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napneniu farby.

2. napúšťací náter sa urobí farbou zriedenou max. 0,5 l vody na 1 kg farby. U málo nasiakavých alebo hladkých podkladoch sa pre napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Ak je podkladom súdržný, nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s malou prídržnosťou treba najprv oškrabať. Škrvy po zatečenej vode, hradzí, sadziach, anilínových farbách alebo nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou Heřline IZOL.

3. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 1 až 2, podľa potreby aj viac, krycie nátery farbou zriedenou max. 0,3 l vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

4. všetky pomôcky počas pracovných prestávok treba chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Čas schnutia (20 °C, relat. vlhkosť vzduchu 60 %): min. 4 hod. V priebehu nanášania a zasychania zabezpečte 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 – viď www.farby.sk

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácie typ spojiva: derivát celulózy
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥57,5% hmotnosti ≥35% obj
Hustota výrobku	cca 1,61 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
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemná
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 - 0,17 kg / m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥91
Lesk (STN EN 13300)	matný
Odolnosť voči oteru za sucha -metóda Clemente (PN HET ZM 10-01)	trieda 1 - 2 (stredná až vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 5 (nie je odolná)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V1 (pri hr. suchého filmu 190 μm)
Príhnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥0,6 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 ŠTANDARD_2013-06-26_SK

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