



Názov výrobku: **UP-GRUND**
 Zaradenie výrobku: **penetrácie**
 Stručný popis výrobku: **univerzálny pigmentovaný penetračný prípravok**

Použitie: ako základný náter pred aplikáciou disperzných akrylátových, vinylacetátových a silikónových farieb, tmelov, tenkovrstvových akrylátových a silikónových omietkovín (napr. AHO, ARO, SHO, SRO, MO1, MO2). Používa sa na penetrovanie sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek, stierkových vrstiev zatepľovacích systémov (HET-M, HET-P), sadrových stierok, minerálnych omietok, muríva, panelov, sololitu a iných podkladov. Výrobok podklad spevní, zníži a zjednotí jeho rôznu nasiakavosť, výrazne zvýši príľnavosť a kryciu schopnosť vrchných vrstiev a celkovo uľahčí aplikáciu následných vrstiev. Náter je pripravený na použitie do vnútorných aj vonkajších priestorov. Náter môže byť použitý na plochy prichádzajúce do nepriameho styku s potravinami.

Odtieň: základný biely alebo tónovanie pomocou tónovacích strojov tónovacími systémami HET.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: štetkou, štetcom, valčekom

Výdatnosť:

Typ podkladu	Výdatnosť [m ² /1 kg]*
stierkový tmel, základná vrstva ETICS apod.	4,5 - 7,0
SDK doska, sadrová omietka, sadrová stierka	4,5 - 8,0
štuk	2,5 - 6,5

*) 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 je možné vykonať 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 použitím poriadne premiešať. Výrobok sa nanáša neriedený alebo zriedený max. 0,05 l vody na 1 kg prípravku v jednej vrstve. Výrobok sa nesmie preriediť!
2. po zaschnutí (min. po 24 hodinách od aplikácie) nasleduje konečná povrchová úprava.
3. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť

vodou, zaschnutá náterová hmota sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri zaistiť dôkladné vetranie.

Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné vopred odstrániť napr. oškriabaním. Škrvny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.

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 - pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥55 % hmotnostných
	≥35 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,44 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
Pretierateľnosť (príp. iné následné povrchové úpravy)	najskôr po 24 hodinách
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,13 – 0,40 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Príľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,5 MPa
-------------------------------------	-----------------------

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať 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.