

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

## AT-GRUND

**penetrácie a prípravky na úpravu povrchu**

univerzálny koncentrovaný hĺbkový

penetračný náter

**Použitie:** ako penetračný náter pred aplikáciou akrylátových, silikónových, siloxanových, latexových interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne nasiakavé podklady, predovšetkým na vápenocementové omietky. Prípravok sa riedi 1 : 1 s vodou, je vhodný do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Výrobok je postavený na báze ultrajemnej akrylátovej vodnej mikrodisperzie modifikovanej polysiloxanom. Prípravok penetruje hlboko do porézneho povrchu, povrch spevňuje, znižuje a zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu a zvyšuje priľnavosť následne aplikovaných materiálov k podkladu.

**Odtiene:** v tekutom stave belavá disperzia (rôzna intenzita a nádych neovplyvňuje výsledné parametre výrobku), po zaschnutí bezfarebný až mliečne zakalený.

**Riedidlo:** výrobok sa riedi v pomere 1 : 1 s čistou (pitnou) vodou

**Nanášanie:** štetkou, štetcom, príp. valčekom.

**Výdatnosť:** 8 - 20 m<sup>2</sup> z 1 kg koncentráту podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky, hrúbky nanesenej 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).

**Aplikačná teplota:** teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +15 až +25 °C).

### APLIKAČNÝ POSTUP:

Ako základný penetračný náter sa v jednej vrstve aplikuje prípravok AT-GRUND nariadený v pomere 1 : 1 s vodou a nechá sa 24 hodín zasychať. Prípadné škvrny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo od nikotínu sa pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo pri väčšej intenzite farbou HETLINE IZOL. Po zaschnutí základného náteru sa nanášajú krycie nátery farbou (podľa konkrétneho návodu na použitie). Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá náterová hmota sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri 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 – vid' cenník

### Vlastnosti prípravku:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	11,3 – 14,3 % hmotnostných
	11,3 – 14,3 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Pretierateľnosť (príp. iné následné povrchové úpravy)	najskôr po 24 hodinách
Spotreba (koncentrátu)	cca 0,05 - 0,13 kg na m <sup>2</sup>
Spotreba (aplikačného roztoku)	cca 0,10 - 0,25 kg na m <sup>2</sup>

### Parametre zaschnutého náteru:

Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥ 1,0 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.