



**Názov výrobku:** **A-GRUND**  
**Zaradenie výrobku:** **penetrácia a prípravky na úpravu podkladu**  
**Stručný popis výrobku:** **univerzálny 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 vápennocementové omietky. Výrobok je postavený na báze akrylátovej vodnej disperzie modifikovanej polysiloxanom. Prípravok povrch spevní, znižuje a zjednotí rôznu nasiakavosť podkladu a zvýši prídržnosť následne aplikovaných materiálov k podkladu. Prípravok sa neriedi, je pripravený na okamžité použitie do vnútorných aj vonkajších priestorov.

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

**Riedidlo:** výrobok sa neriedi, na očistenie použitého náradia je možné použiť vodu

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

**Výdatnosť:** 5 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg prípravku 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 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 (lepšie +15 až 25 °C).

**Príklad aplikačného postupu:**

1. základný penetračný náter sa prevedie prípravkom A-GRUND v jednej vrstve a nechá sa 24 hodín zasychať. Prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo pri väčšej intenzite farbou HETLINE IZOL.
2. po zaschnutí základného náteru sa nanese krycie nátery farbou (podľa konkrétneho návodu na použitie);
3. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá náterová hmota sa ľahko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia v interiéri zaistiť 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 - pozri cenník

**Vlastnosti prípravku:**

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	4,8 – 7,8 % hmotnostných
	4,8 – 7,8 % objemových
Hustota výrobku	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	cca 0,10 - 0,20 kg na m <sup>2</sup>

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.