



Názov výrobku: **AT-GRUND**  
 Zaradenie výrobku: **penetrácie**  
 Stručný popis výrobku: **univerzálny hĺbkový penetračný prípravok**

**Farebný odtieň:** bezfarebný.

**Použitie:** ako základný náter pred aplikáciou akrylátových, silikónových, siloxanových, latexových interiérových a fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne podklady, predovšetkým na vápenno-cementové omietky. Je vhodný do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Výrobok je postavený na báze ultra jemnej akrylátovej vodnej mikrodisperzie modifikovanej polysiloxanom. Prípravok penetruje hlboko do porézneho povrchu, povrch spevňuje, znižuje a zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu a zvyšuje prídržnosť následne aplikovaných materiálov k podkladu.

**Riedenie:** výrobok sa riedi v pomere 1:1 s vodu.

**Podklad:** súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, zbavený debniacich olejov. Podklad musí byť chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5 – kontrolu možno urobiť pH testerom).

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

**Príklad aplikačného postupu:**

1. Základný penetračný náter sa urobí zriedeným prípravkom AT-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 nanesú krycie nátery farbou (podľa konkrétneho návodu na použitie).
3. Všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu. V priebehu nanášania a schnutia je potrebné zaistiť dôkladné vetranie.

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

**Výdatnosť:** 8 - 20 m<sup>2</sup> z 1 kg neriedeného prípravku podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +3 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Vlastnosti prípravku:**

Hustota výrobku	cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (20 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	≥ 4 hodiny
Spotreba	Cca 0,10 – 0,25 kg na m <sup>2</sup> (nariedeného prípravku)
Pretierateľnosť	najmenej po 24 hodinách
Obsah neprchavých látok sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 14,0 % hmotnostných ≥ 14,0 % objemových

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné.

Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.