

Názov výrobku:	AT-GRUND ACTIVE
Zaradenie výrobku:	penetrácie a prípravky na úpravu podkladu
Stručný popis výrobku:	univerzálny hĺbkový penetračný náter ošetrený proti plesniam

Použitie: hĺbkový penetračný náter ošetrený proti plesniam, ktorý sa používa pred aplikáciou akrylátových, silikónových, siloxanových, latexových interiérových aj fasádnych farieb, akrylátových tmelov a lepidiel na minerálne nasiakavé podklady, predovšetkým na vápenné a vápenno-cementové omietky, brizolit, neglazovanú keramiku, tehly a iné stavebné materiály. Prípravok je vhodný do vnútorného aj vonkajšieho prostredia, je postavený na báze ultrajemnej akrylátovej vodnej disperzie, ktorá penetruje hlboko do porézneho povrchu, spevňuje povrch, znižuje a zjednocuje rôznu nasiakavosť podkladu a zvyšuje príľnavosť následne aplikovaných materiálov k podkladu, čím tiež znižuje pravdepodobnosť tvorby vlasových trhliniek finálnych povrchových úprav. Prípravok je navyše ošetrený veľmi účinným fungicídom, ktorý penetráciu chráni, a tak prispieva k celkovej ochrane náterového systému proti plesniam. Prípravok je vďaka tomu vhodný aj do miestností s vyššou vlhkosťou a zlou vetrateľnosťou, napr. do kúpeľní, pivníc a pod. Pri použití výrobku v miestnostiach s veľkým rizikom vzniku plesní, je odporúčané penetráciu kombinovať s náterovou hmotou, ktorá je tiež ošetrená fungicídnym prípravkom ako je napr. HETLINE SAN ACTIVE alebo fasádny MIKRAL RENOV ACTIVE. Prípravok nie je vhodný pod silikátové alebo vápenné nátery.

Odteň: v tekutom stave žltkastá disperzia (rôzna intenzita a nádych neovplyvňuje výsledné parametre výrobku), po zaschnutí bezfarebný až mierne zakalený.

Riedidlo: výrobok sa neriedi alebo riedi do pomeru 1 : 1 s čistou (pitnou) vodou.

málo nasiakavé podklady	bez riedenia
stredne nasiakavé podklady	2 diely penetrácie : 1 dielu vody
veľmi nasiakavé podklady	1 : 1

Nanášanie: štetkou, štetcom, príp. valčekom.

Výdatnosť: obvykle 5 - 15 m² v 1 vrstve z 1 kg prípravku podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, zriedenia, aplikáčnej techniky a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez biotického filmu a iných nečistôt, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Ak je podklad už napadnutý plesňou, je najskôr nutné pleseň mechanicky odstrániť a podklad chemicky ochrániť, najlepšie pomocou prípravku LIKVISAN.

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

APLIKAČNÝ POSTUP:

pred použitím prípravok pretrepaním zamiešať. Podľa potreby zriediť čistou vodou (na málo nasiakavé podklady bez riedenia, stredne nasiakavé 2 diely penetrácie: 1 dielu vody, veľmi nasiakavé 1:1). Základný penetračný náter sa aplikuje v jednej alebo dvoch vrstvách (málo a stredne nasiakavé podklady v jednej, veľmi sa nasiakavé podklady v dvoch) a nechá sa úplne preschnúť (minimálne 4 hodiny, lepšie 24 hodín). Potom je možné aplikovať vrchné náterové alebo iné hmoty.

Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá penetrácia 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. Prípadný drobný sediment nie je závadou, neznižuje účinnosť prípravku.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti prípravku:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	6 – 7 % hmotnostných 6 – 7 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,0 g/cm ³
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 4 hodinách ideálne po 24 hodinách
Obvyklá spotreba (v 1 vrstve)	cca 0,07 - 0,2 kg na m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Prídržnosť 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.