



Název výrobku: **A-GRUND**
 Zařazení výrobku: **penetrace a přípravy pro úpravu podkladu**
 Stručný popis výrobku: **univerzální penetrační nátěr**

Použití: jako penetrační nátěr před aplikací akrylátových, silikonových, siloxanových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální savé podklady, především na vápenocementové omítky. Výrobek je postavený na bázi akrylátové vodné disperze modifikované polysiloxanem. Přípravek povrch zpevní, sníží a sjednotí různou nasákovost podkladu a zvýší přidrženost následně aplikovaných materiálů k podkladu. Přípravek se neředí, je připraven k okamžitému použití do vnitřních i vnějších prostor.

Odstín: v tekutém stavu bělavá disperze (různá intenzita a nádech neovlivňuje výsledné parametry výrobku), po zaschnutí bezbarvý až mléčně zakalený.

Ředidlo: výrobek se neředí, k očištění použitého nářadí lze použít vodu

Nanášeni: štětkou, štětcem, popř. válečkem

Vydatnost: 5 - 10 m² z 1 kg přípravku podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +15 až 25 °C).

Příklad aplikačního postupu:

- základní penetrační nátěr se provede přípravkem A-GRUND v jedné vrstvě a nechá se 24 hodin zasychat. Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo při větší intenzitě barvou HETLINE IZOL.
- po zaschnutí základního nátěru se nanese krycí nátěry barvou (dle konkrétního návodu k použití);
- všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá nátěrová hmota se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí v interiéru zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti přípravku:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | 4,8 – 7,8 % hmotnostních |
| | 4,8 – 7,8 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,0 g/cm ³ |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥4 hodiny |
| Přetřítelnost (příp. jiné následně povrchové úpravy) | nejdříve po 24 hodinách |
| Spotřeba | cca 0,10 - 0,20 kg na m ² |

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listě tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.