



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **AT-GRUND**  
 Zařazení výrobku: **penetrace a přípravky pro úpravu podkladu**  
 Stručný popis výrobku: **univerzální koncentrovaný hloubkový penetrační nátěr**

**Použití:** jako hloubkový penetrační nátěr před aplikací akrylátových, silikonových, siloxanových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální savé podklady, především na vápenocementové omítky. Přípravek se ředí 1 : 1 s vodou, je vhodný do vnitřního i venkovního prostředí. Výrobek je postavený na bázi ultrajemné akrylátové vodné mikrodisperze modifikované polysiloxanem. Přípravek penetruje hluboko do porézního povrchu, povrch zpevňuje, snižuje a sjednocuje různou nasákavost podkladu a zvyšuje přídržnost následně aplikovaných materiálů k podkladu.

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

**Ředidlo:** výrobek se ředí 1 : 1 s čistou (pitnou) vodou

**Nanášeni:** štětkou, štětcem, popř. válečkem

**Vydatnost:** 8 - 20 m<sup>2</sup> z 1 kg koncentráту 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 v jedné vrstvě přípravkem AT-GRUND naředěným 1 : 1 s vodou 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 nátěr 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.)	cca 11,3 – 14,3 % hmotnostních cca 11,3 – 14,3 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Přetíratelnost (příp. jiné následné povrchové úpravy)	nejdříve po 24 hodinách
Spotřeba (koncentrátu)	cca 0,05 - 0,13 kg na m <sup>2</sup>
Spotřeba (aplikačního roztoku)	cca 0,10 - 0,25 kg na m <sup>2</sup>

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.