

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

AT-GRUND ACTIVE

penetrace a přípravky pro úpravu podkladu
univerzální hloubkový penetrační nátěr ošetřený
proti plísním

Použití: hloubkový penetrační nátěr ošetřený proti plísním, který se používá před aplikací akrylátových, silikonových, siloxanových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální savé podklady, především na vápenné a vápenocementové omítky, břizolit, neglazovanou keramiku, cihly a jiné stavební materiály. Přípravek je vhodný do vnitřního i venkovního prostředí, je postavený na bázi ultrajemné akrylátové vodné disperze, která penetruje hluboko do porézního povrchu, zpevňuje povrch, snižuje a sjednocuje různou nasákavost podkladu a zvyšuje přídržnost následně aplikovaných materiálů k podkladu, čímž také snižuje pravděpodobnost tvorby vlasových trhlinek finálních povrchových úprav. Přípravek je navíc ošetřený velmi účinným fungicidem, který penetraci chrání, a tak přispívá k celkové ochraně nátěrového systému proti plísním. Přípravek je díky tomu vhodný i do místností s vyšší vlhkostí a špatnou větratelostí, např. do koupelen, sklepů apod. Při použití výrobku v místnostech s velkým rizikem vzniku plísní, je doporučeno penetraci kombinovat s nátěrovou hmotou, která je rovněž ošetřena fungicidním přípravkem jako je např. HETLINE SAN ACTIVE nebo fasádní MIKRAL RENOVO ACTIVE. Přípravek není vhodný pod silikátové nebo vápenné nátěry.

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

Ředidlo: výrobek se neředí nebo ředí do poměru 1 : 1 s čistou (pitnou) vodou.

málo savé podklady	bez ředění
středně savé podklady	2 díly penetrace : 1 dílu vody
velmi savé podklady	1 : 1

Nanášení: štětkou, štětcem, popř. válečkem.

Vydatnost: obvykle 5 - 15 m² v 1 vrstvě z 1 kg přípravku podle savosti a struktury podkladu, naředění, aplikační techniky a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez biotického filmu a jiných nečistot, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Je-li podklad již napadený plísní, je nejprve nutné plíseň mechanicky odstranit a podklad chemicky ochránit, nejlépe za pomoci přípravku LIKVISAN.

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).

APLIKAČNÍ POSTUP:

před použitím přípravku protřepáním zamíchat. Dle potřeby přičistit čistou vodou (na málo savé podklady bez ředění, středně savé 2 díly penetrace : 1 dílu vody, velmi savé 1 : 1). Základní penetrační nátěr se provede v jedné nebo dvou vrstvách (málo a středně savé podklady v jedné, velmi savé podklady ve dvou) a nechá se plně proschnout (minimálně 4 hodiny, lépe 24 hodin). Poté je možné aplikovat vrchní nátěrové či jiné hmoty.

Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá

penetrace 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. Případný drobný sediment není na závadu, nesnižuje účinnost přípravku.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti přípravku:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	6 – 7 % hmotnostních
	6 – 7 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	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
Přetíratelnost (příp. jiné následné povrchové úpravy)	nejdříve po 4 hodinách ideálně po 24 hodinách
Obvyklá spotřeba (v 1 vrstvě)	cca 0,07 - 0,2 kg na m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥1,0 MPa, vyhovuje
--	--------------------

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu 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.