



Název výrobku: **I-GRUND**  
 Zařazení výrobku: **přípravky pro úpravu podkladu**  
 Stručný popis výrobku: **speciální izolační nátěr proti nikotinovým a jiným skvrnám**

**Použití:** speciální základní nátěr používaný před aplikací interiérových, případně exteriérových nátěrových hmot, určených k izolaci zejména nikotinových skvrn, které při přetření běžnou nátěrovou hmotou prostupují na povrch. Základní nátěr je možné použít i na skvrny od sazí, rzi, kávy, červeného vína, kečupu, na skvrny po zateklé vodě a na prostupující barvy anilinového typu. Nanáší se na vápenné, vápenocementové, sádrovápenné a sádrové omítky, sádkartonové, sádrovláknité, dřevotřískové a dřevovláknité desky, betonové panely a monolity apod. Výrobek je připraven k okamžitému použití do vnitřních i vnějších prostor.

Při dlouhodobém působení povětrnostní vlhkosti či vnitřní vlhkosti podkladu může dojít ke zhoršení izolačních vlastností nátěru

**Odstín přípravky:** nažloutlá čirá až zakalená kapalina (různá intenzita zakalení a zažloutnutí neovlivňuje výsledné parametry výrobku)

**Odstín nátěrového filmu:** bezbarvý, transparentní

**Ředidlo:** výrobek se neředí, k očištění použitého náradí lze použít vodu.

**Nanášení:** štětkou, štětcem. (Při použití válečku může dojít k nadměrnému napěnění nátěru.)

**Vydatnost:** 8 - 16 m<sup>2</sup> z 1 kg nátěrové hmoty v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

**Podklad:** suchý, soudržný, bez volných 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.

**Příklad aplikačního postupu:**

1. vrstvy původních nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné odstranit např. oškrábáním.
2. u velmi savých podkladů se nejprve provede napouštěcí nátěr přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND.
3. před aplikací základního nátěru I-GRUND je potřeba hmotu lehce promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění.
4. základní nátěr se provede neředěným přípravkem I-GRUND a nechá se 24 hodin zasychat. (Prosvítání podkladu po aplikaci při dodržení nanášecích podmínek neznámá zhoršení jeho izolačních vlastností.) V případě, že skvrny, které mají být izolovány, jsou příliš intenzivní, je nutné základní nátěr provést dvakrát nebo použít izolační barvu HETLINE IZOL, případně kombinaci jedné vrstvy přípravky I-GRUND s jednou vrstvou HETLINE IZOL.
5. po zaschnutí izolačního nátěru se nanese dva (v případě potřeby více) krycí nátěry barvou (např. KLASIK, KLASIK PREMIUM, KLASIK COLOR, HETLINE apod.).

6. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá 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 nátěrové hmoty:**

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použití: speciální vlastnosti
	typ povlaku: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥12 % hmotnostních ≥11 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání (1 vrstva, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	po 1 hodině suchý na dotek
Přetíratelnost	po 24 hodinách
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,06 – 0,12 kg/m <sup>2</sup>

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu 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.