



Název výrobku: **UP-GRUND**

Zařazení výrobku: **penetrace**

Stručný popis výrobku: univerzální pigmentovaný penetrační přípravek

Složení: směs anorganických pigmentů, plniv, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a kopolymerní disperze ve vodném prostředí.

Odstín: základní bílý nebo tónování pomocí tónovacích strojů tónovacími systémy HET.

Použití: základní nátěr pro přípravu podkladu pod vinylacetátové, akrylátové a silikonové interiérové a fasádní barvy a omítkoviny (AHO, ARO, SHO, SRO, MO 2), zpevňuje podklad, sjednocuje nasákavost, usnadňuje aplikaci následných vrstev, zvyšuje kryvost a přídržnost následných vrstev. Propojuje podklad s později nanesenou vrstvou barvy, tmelu nebo omítkoviny. Používá se k penetrování sádrokartonových a sádrovláknitých desek, stěrkových vrstev zateplovacích systémů, sádrových stěrek, minerálních omítek, zdíva, panelů a jiných savých podkladů. Nátěr je připraven k použití do vnitřních i venkovních prostor. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy.

Ředidlo: voda (pitná)

Podklad: soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený. Podklad musí být vyzrálý – 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.

Nanášení: štětkou, štětcem, válečkem

Příklad aplikačního postupu:

1. základní penetrační nátěr se provede přípravkem UP-GRUND naředěným maximálně 0,1 litru vody na 1 kg přípravku a nechá se 24 hodin zasychat;
2. případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL;
3. po zaschnutí napouštěcího nátěru nanést 1 - 2 finální vrstvy (dle konkrétního návodu k použití);
4. všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Vydatnost:

Typ podkladu	Vydatnost [m ² /1 kg]*
stěrkový tmel, finální vrstva lepidla	4,5 - 7,0
SDK deska, sádrová omítka, sádrová stěrka	4,5 - 8,0
štuk	2,5 - 6,5

*) V jedné vrstvě podle tloušťky vrstvy a způsobu aplikace.

Spotřeba: 0,12 - 0,40 kg na m² přípravku v jedné vrstvě podle savosti podkladu, tloušťky vrstvy a způsobu aplikace.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	≥ 59,0 % hm. ≥ 40,0 % obj.
VOC: Kategorie/Podkategorie/Typ produktu dle 2004/42/ES	A/hWB
Max. prahová hodnota VOC (= obsah těkavých organických látek) dle 2004/42/ES	od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití	≤ 5 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 2 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,52 kg/l
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	nejméně 24 hodiny

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.