

Název výrobku:	W-GRUND
Zařazení výrobku:	penetrace a přípravky pro úpravu podkladu
Stručný popis výrobku:	malířský pigmentovaný základní penetrační nátěr do interiéru

Použití: jako základní nátěr před aplikací disperzních akrylátových a vinylacetátových barev. Používá se k základním nátěrům sádrokartonových a sádrovláknitých desek, sádrových stěrek, minerálních cementových nebo vápenných omítek, zdiva, panelů a podobných podkladů. Výrobek podklad zpevní, sníží a sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a především zvýší krycí schopnost následných vrstev. Díky své kryvosti nahrazuje 1. vrstvu nátěru, čímž snižuje jeho spotřebu. Velmi vhodné je tak např. použití základního nátěru při přetírání původních sytých tmavých odstínů nebo rozhraní dvou velmi odlišných odstínů. Nátěr je určen k použití do vnitřních prostor, nesmí se používat ve venkovních prostorech zatížených povětrností. Nátěr může být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami. Základní nátěr je vhodný jak pod vysoce disperzní omyvatelné nátěrové hmoty, tak i pod méně pojené (za sucha otěruvzdorné) disperzní nátěrové hmoty.

Odstíny: bílý, tónování je možné provádět tónovacími barvami HETCOLOR, tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Výrobek lze do pastelových odstínů tónovat pomocí tónovacích strojů kolorovacími systémy HET dle mnoha vzorkovnic.

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění:

0 - 0,05 l vody/1 kg (0 - 0,08 l vody/1 l)

Nanášení: doporučená aplikace malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 5 - 10 m² z 1 kg hmoty v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Na podklad se starou výmalbou je nejprve potřeba na malé ploše provést zkušební nátěr. V případě, že dojde k loupání nebo praskání původních nátěrových vrstev, je staré vrstvy nutné zcela odstranit.

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 +10 až +25 °C).

Příprava před použitím: před aplikací je potřeba nátěrovou hmotu dle potřeby přiredit a řádně promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a jejímu napěnění.

APLIKAČNÍ POSTUP:

výrobek se obvykle nanáší v jedné vrstvě neředěný nebo zředěný dle doporučení výše. Při aplikaci na méně pevné staré nátěry se nedoporučuje vracet se válečkem vícekrát na jedno místo, mohlo by dojít ke stržení původního nátěru. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě

větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí následuje konečná povrchová úprava.

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 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:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 58 % hmotnostních
	≥ 37 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,5 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 2 hodiny
Přetíratelnost	po cca 2 - 4 hodinách
Spotřeba	cca 0,1 - 0,2 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 40 μm)
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.