

RECEPOX PRIMER FS

Popis produktu

RECEPOX PRIMER FS je dvoukomponentní, epoxidová, plněná pryskyřice, která slouží jako penetrace suchých a čistých povrchů. Jedná se o univerzální pryskyřici, vhodnou přímo na povrch podkladu. RECEPOX PRIMER FS je potěrový materiál pro použití v interiérových stavebních podlahových konstrukcích.

Použití a aplikace

RECEPOX PRIMER FS je možné využít v různých podlahových systémech v mnoha formách:

- Hloubková penetrace
- Penetrace zejména pro beton, cementové stěrky
- Univerzální použití pro podklad
- Aplikace stěrkou nebo válečkem

Výhody produktu

- Ekonomický materiál
- Umožňuje hloubkovou penetraci podkladu a současné zatěsnění podkladu
- Jednoduchá aplikace
- Vynikající přídržnost ke většině materiálů
- Optimální doba zpracovatelnosti
- Kompatibilní se všemi materiály RECEPOX
- Dodatečně plnitelná až 50 hm.% jemnými písky (GEBA aj.)

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~1 500 kg/ m³

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

D-Shore: 75

Pevnost v tahu za ohybu: 63,7 MPa
(ČSN EN ISO 178)

Pevnost v tlaku: 104,43 MPa
(ČSN EN ISO 604)

Tahová přídržnost: > 1,5 N/mm²
(ČSN 74 4505)

Spotřeba: 0,2-0,5 kg na m²

Zpracovatelnost*: 31 min.

HDT po 5 dnech: 43,0 °C (ČSN EN ISO 75-1)

HDT po 30 dnech: 49,1 °C (ČSN EN ISO 75-1)

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Dynamická viskozita (A+B)**: ~ 2000 mPa.s

Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 15-25 °C

Teplota podkladu: 15-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: < 4%

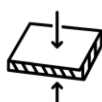
Relativní vzdušná vlhkost: < 60 %

* měřené vzorky o hmotnosti 200 g

** měřené metodou Anton Paar, spindle 3, při teplotě 26,7 °C



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,15 mm



Spotřeba
0,1-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE

Balení

RECEPOX PRIMER FS je balený do vhodných nádob. Balení obsahuje komponent A a komponent B.

Komponent A [kg]	23,48
Komponent B [kg]	6,52
Komponent A+B [kg]	30,00

Poměry komponentu A a komponentu B jsou připravené k smíchání celého množství obou komponentů.

Vlastnosti materiálu

Všechny technické údaje uvedené v produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, které není možné ovlivnit.

Tepelná odolnost

Zatížení*	Suché teplo
Trvalé	+ 50 °C
Krátkodobé max. 7 dní	+ 80 °C
Krátkodobé max. 12 hodin	+ 100 °C

*bez současného chemického a mechanického zatížení

Barva

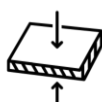
RECEPOX PRIMER FS je po vytvrdnutí lesklý a hnědý. Komponent A je hnědá kapalina. Komponent B je transparentní žlutohnědá kapalina. Jednotlivé komponenty mohou mít slabý barevná podtón. Barvu je možné dále upravit vhodnými práškovými pigmenty.

Skladovací podmínky

Komponenty A a B je nutné skladovat v suchém prostředí při teplotě 15-30 °C. Chraňte před nadměrným působením tepla a působením mrazu. Skladovatelnost materiálu v neporušeném originálním obalu je 2 roky od datumu výroby, uvedeného na obalu.



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,15 mm



Spotřeba
0,1-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE

Příprava povrchu

Materiál by měl být nanášen na čistý a suchý podklad, který musí být zbaven všech nečistot, jako například prachu, mastnoty, zbytků barev, vosků apod. V případě vlhkého nebo mastného podkladu se doporučuje použít jako penetraci RECEPOX PRIMER FS WO nebo RECEPOX PRIMER FS WO TX.

Mísení

RECEPOX PRIMER FS je dodáváný v odpovídajícím množství komponenty A a B. V případě potřeby přípravy menšího množství směsi se mísí složka A se složkou B v poměru 3,6 : 1, firma Recetex ale nenese odpovědnost za případné vady materiálu. Před samotným smícháním komponent je nutné jednotlivé komponenty promíchat. Míchání se provádí mechanicky – výkonnou pomaloběžnou vrtačkou/míchačkou po dobu minimálně 2 minut s vhodným míchacím nástavcem při otáčkách 400-600 rpm. Případnou pigmentaci materiálu je vhodné provádět při míchání komponentů A+B, dodatečné plnění jemnými pískovými plnivy (GEBA aj.) je možné až po smíchání obou komponent.

Aplikace

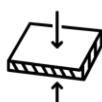
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 15-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPOX PRIMER FS musí zrát alespoň 24 hodin před aplikací další podlahové vrstvy a alespoň 7 dní před plným mechanickým či chemickým zatížením.

Doporučení

Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevdechujte výpary. Při práci s RECEPOX PRIMER FS vždy používejte bezpečnostní pomůcky uvedené na výrobním štítku nebo v bezpečnostním listu. Zabraňte úniku materiálu do životního prostředí a s obalem zacházejte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí.



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,15 mm



Spotřeba
0,1-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE

Poznámky

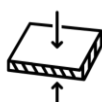
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na www.recetex.com
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na www.recetex.com
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických požadavků zákazníka, včetně podpory při aplikaci.

Právní dodatek

Informace a doporučení pro využití a aplikaci výrobků společnosti Recetex v tomto listě jsou v dobré víře poskytnuty koncovým uživatelům na základě současných znalostí a zkušeností společnosti Recetex s těmito výrobky, použitými a skladovanými v běžných podmínkách. V praxi není možné vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladu a podmínkách při aplikaci na základě těchto informací, ani na základě informací, poskytnutých písemnou či jinou formou, vyvozovat žádnou záruku za prodejnost nebo vhodnost materiálu pro zamýšlené využití ani za žádnou odpovědnost, vyplývající z jakéhokoliv právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití, či nikoliv. Je nutné respektovat vlastnická práva třetích osob. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s platnými Obchodními a dodacími podmínkami. Uživatelé jsou vždy povinni se seznámit s aktuální verzí produktového listu k danému výrobku, kopie produktového listu k danému výrobku se posílá na vyžádání.



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,15 mm



Spotřeba
0,1-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE