

# RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE

## Popis produktu

RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE je dvoukomponentní, vodou ředitelný epoxidový nátěr. Vhodnou kombinací RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE a RECEPOX COATING TX AS W lze dosáhnout svodového odporu méně než  $10^6 \Omega$ . RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE je potěrový materiál pro použití v interiérových stavebních podlahových konstrukcích.

## Použití a aplikace

RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE je určený jako:

- Vodivá mezivrstva mezi penetrací a finálním antistatickým nátěrem
- Podlahové systémy do prostředí ESD a EX (antistatické podlahy)

## Výhody produktu

- Výborná vodivost bez nutnosti využití svodného rastru měděných pásků
- Krátká doba tuhnutí v tenké vrstvě
- Dlouhá zpracovatelnost v objemu
- Snadná aplikace
- Vynikající přídržnost a kompatibilita s materiály řady RECEPOX

## Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost:  $\sim 1100 \text{ kg/m}^3$

Obsah sušiny hmotnostně:  $\sim 70 \%$

Obsah sušiny objemově:  $\sim 60 \%$

Tahová přídržnost:  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$   
(ČSN 74 4505)

Spotřeba: 0,1 – 0,3 kg na  $\text{m}^2$

Zpracovatelnost\*: 2 hodiny

Svodový odpor:  $< 10^3\text{-}10^4 \Omega$

Doba zrání: minimálně 12 hodin

Dynamická viskozita (A+B)\*\*:  
 $\sim 1120 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

### Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu:  $< 4\%$

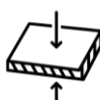
Relativní vzdušná vlhkost:  $< 70 \%$

\* v objemu, v tenkém filmu 30 min.

\*\* měřeno metodou Anton Paar, spindle 5



Aplikace  
válečkem



Tloušťka  
0,1 mm



Spotřeba  
0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Matný  
povrch



ESD  
prostředí



EX  
prostředí

## Balení

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

Komponent A [kg]	17,78
Komponent B [kg]	2,22
Komponent A+B [kg]	20,00

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.

## Barva

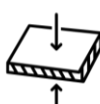
RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE je černé barvy, po vyzrání matný. Komponent A je černá kapalina. Komponent B je transparentní kapalina.

## 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 6 měsíců od datumu výroby, uvedeného na obalu.



Aplikace  
válečkem



Tloušťka  
0,1 mm



Spotřeba  
0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Matný  
povrch



ESD  
prostředí



EX  
prostředí

## Příprava povrchu

Materiál je nutno aplikovat na již epoxidem zapenetrovaný povrch. Povrch musí být čistý a suchý a zbaven všech nečistot, jakými jsou například prach, olej, barvy, vosky apod. Pro penetraci podkladu se doporučují produkty řady RECEPOX PRIMER. Pro dosažení nejvyšší adheze k penetraci je vhodné aplikovat RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE na penetraci RECEPOX PRIMER v rozmezí 12-24 hodin od aplikace penetrace RECEPOX PRIMER.

## Mísení

RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE je dodáván v příslušném množství komponentu A a komponentu B. Tyto dva komponenty se mísí v celém množství. V případě potřeby přípravy menšího množství se složky mísí v poměru 8:1, firma Recetex ale nenes 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. Mísení je nutné vykonávat po dobu alespoň 2 minut při otáčkách 400–600 rpm.

## Aplikace

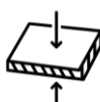
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 70 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE musí zrát alespoň 12 hodin před aplikací další podlahové vrstvy.

## Doporučení

Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevděchujte výpary. Při práci s RECEPOX PRIMER CONDUCTIVE 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  
0,1 mm



Spotřeba  
0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Matný  
povrch



ESD  
prostředí



EX  
prostředí

## Poznámky

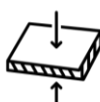
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických 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  
0,1 mm



Spotřeba  
0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Matný  
povrch



ESD  
prostředí



EX  
prostředí