

# RECEPUC PRIMER TX

## Popis produktu

Produkt RECEPUC PRIMER TX je polyuretanová cementová směs, která se skládá ze tří komponentů a je určena k penetraci povrchů. Materiál je odolný vůči cyklickým tepelným změnám a je vysoce mechanicky odolný. Jedná se o materiál, určený pro interiérové aplikace.

## Použití a aplikace

RECEPUC PRIMER TX je možné použít ve spojení s různými podlahovými systémy v široké škále aplikací:

- Vhodný do potravinářských provozů
- Odolává většině chemických látek
- Vhodné pro použití ve vlhkých prostorách
- Odolává nárazovým nebo cyklickým tepelným změnám

## Výhody produktu

- Výborná chemická odolnost
- Vynikající mechanická odolnost
- Dobrá adheze k podkladu
- Optimální doba zpracovatelnosti

## Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~ 1500 kg/ m<sup>3</sup>

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 90 %

Obsah sušiny objemově: ~ 90 %

D-Shore: 76

Pevnost v tahu za ohybu\*\*\*: 18,12 MPa  
(ČSN EN 196-1)

Tahová přídržnost: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
(ČSN 74 4505)

Spotřeba: 0,3- 0,5 kg na m<sup>2</sup>

Zpracovatelnost\*: 19 min.

HDT po 5 dnech: 58,5 °C (ČSN EN ISO 75-1)

HDT po 30 dnech: 66,2 °C (ČSN EN ISO 75-1)

Dynamická viskozita (A+B)\*\*:  
~ 3750 mPa.s

Doba zrání: minimálně 12 hodin

### Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: > 4%

Relativní vzdušná vlhkost: < 75 %

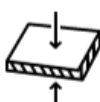
\* měření vzorku o hmotnosti 200 g

\*\* měřeno metodou Anton Paar, spindle 3

\*\*\* po 7 dnech



Aplikace  
válečkem



Tloušťka  
0,3 mm



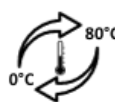
Spotřeba  
0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Teplotní  
cyklování



Použití ve  
vlhkých  
prostorách



Tixotropní

## Balení

RECEPUC PRIMER TX je balený do vhodných nádob. Balení obsahuje komponent A, komponent B a komponent C.

Komponent A [kg]	3,52
Komponent B [kg]	2,40
Komponent C [kg]	5,58
Komponent A+B+C [kg]	11,50

Míšení se provádí dokonalým smíšením komponentu A a C, poté se směs komponent A a C mísí s komponentem B.

## 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

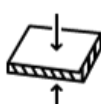
RECEPUC PRIMER TX je po vyzrání světle žlutohnědý. Komponent A je mléčně bílá kapalina. Komponent B je světle hnědá až hnědá kapalina. Komponent C je bílé, sypké reaktivní plnivo.

## Skladovací podmínky

Komponenty A a B by měly být skladovány v suchém prostředí při teplotě 10 až 30 °C. Chraňte před nadměrným teplem a nevystavujte komponenty mrazu. Doba skladovatelnosti je 1 rok od data výroby uvedeného na obalu výrobku, v původním neporušeném obalu, za předpokladu, že jsou dodrženy podmínky skladování.



Aplikace  
válečkem



Tloušťka  
0,3 mm



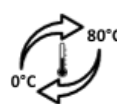
Spotřeba  
0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Teplotní  
cyklování



Použití ve  
vlhkých  
prostorách



Tixotropní

## Příprava povrchu

Materiál je nutné aplikovat na čistý podklad, který musí být zbaven všech nečistot, jakými jsou například prach, olej, barvy, vosky aj. RECEPUC PRIMER TX je možné aplikovat na vlhký ale povrchově suchý povrch.

## Mísení

Všechny komponenty je nutné před aplikací protřepat. RECEPUC PRIMER TX je dodáván v příslušném poměru komponentů A, B a C. V prvním kroku se smísí komponent A s komponentem B, do takto připravené směsi se následně přidá komponent C. V případě potřeby menšího množství se komponenty A:B:C mísí v poměru 30,63 : 20,86 : 48,49, firma Recetex ale nenes odpovědnost za případné vady materiálu. Míchání se provádí mechanicky, výkonnou pomaloběžnou vrtačkou/míchačkou s vhodným míchacím nástavcem po dobu minimálně 2 minut při otáčkách 400-600 rpm.

## Aplikace

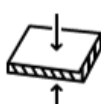
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 75 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPUC PRIMER TX musí zrát alespoň 12 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 RECEPUC PRIMER TX 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 0,3 mm



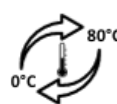
Spotřeba 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>



VOC FREE



Solvent FREE



Teplotní cyklování



Použití ve vlhkých prostorách



Tixotropní

## Poznámky

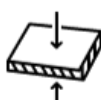
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických 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  
0,3 mm



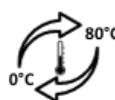
Spotřeba  
0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Teplotní  
cyklování



Použití ve  
vlhkých  
prostorách



Tixotropní