

# RECEPOX COATING TX

## Popis produktu

RECEPOX COATING TX je dvousložková epoxidová pryskyřice sloužící jako pigmentovaný krycí nátěr. K dispozici v libovolném odstínu. Nátěr má lesklý povrch a je nenáročný na údržbu. Jedná se o potěrový materiál pro použití v interiérových stavebních podlahových konstrukcích.

## Použití a aplikace

RECEPOX COATING TX je možné použít ve spojení s různými podlahovými systémy v široké škále aplikací:

- Slouží jako krycí nátěr pro materiály RECEPOX
- Aplikace válečkem
- Možnost tvorby přesypávaných vrstvených systémů
- Směs má tixotropní charakter
- Jemně strukturovaný povrch
- Optimální doba zpracovatelnosti při nižších teplotách okolí

## Výhody produktu

- Zkrácená doba zrání produktu umožňuje aplikaci za nižších teplot než standardní epoxidové nátěry
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká chemická odolnost
- Zvýšená odolnost proti UV záření
- Vysoká krycí schopnost
- Snadná aplikace
- Dobrá přilnavost k většině materiálů
- Optimální doba zpracovatelnosti
- Nízké nároky na údržbu povrchu

## Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~ 1600 kg/m<sup>3</sup>

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

D-Shore: 72

Pevnost v tahu za ohybu: 45,4 MPa  
(ČSN EN ISO 178)

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

Spotřeba: 0,15-0,30 kg na m<sup>2</sup>

Zpracovatelnost\*: 28 min.

HDT po 7 dnech: 37,8 °C (ČSN EN ISO 75-1)

HDT po 30 dnech: 40,9 °C (ČSN EN ISO 75-1)

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Dynamická viskozita (AB)\*\*: 2900 mPa·s

### Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti podkladu: < 4 %

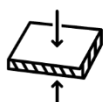
Relativní vzdušná vlhkost: < 60 %

\* Měření vzorku o hmotnosti 200 g

\*\* měřeno metodou Anton Paar, spindle 6, při 22 °C



Aplikace válečkem



Tloušťka 0,2 mm



Spotřeba 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>



VOC FREE



Solvent FREE



Lesklý povrch



Tixotropní



Rychlý systém

## Balení

RECEPOX COATING TX je balený do vhodných nádob. Balení obsahuje komponent A a komponent B.

Komponent A [kg]	29,68
Komponent B [kg]	6,32
Komponent A+B [kg]	36,00

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

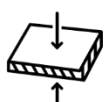
RECEPOX COATING TX je po vyzrání ve zvoleném barevném odstínu. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít jednotlivě slabý podtón. Komponent A je kapalina vybraného odstínu. Komponent B je transparentní kapalina žluté barvy.

## 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  
0,2 mm



Spotřeba  
0,15-0,30  
kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Tixotropní



Rychlý  
systém

## Chemická odolnost

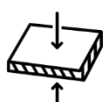
<b>Kyselina octová 45%</b>	neodolává	<b>MIP SMX</b>	dlouhodobě odolává
<b>Peroxid vodíku 27%</b>	dlouhodobě odolává*	<b>Tekuté SAVO Original</b>	dlouhodobě odolává*
<b>Kyselina mravenčí 7,5%</b>	odolává krátkodobě*	<b>Čpavková voda 15%</b>	dlouhodobě odolává
<b>Kyselina dusičná 40%</b>	odolává krátkodobě*	<b>MIP ALU</b>	odolává
<b>Kyselina fosforečná 55%</b>	dlouhodobě odolává*	<b>Aquanta OXI</b>	odolává*
<b>Kyselina fluorovodíková 18%</b>	dlouhodobě odolává*	<b>KMnO<sub>4</sub></b>	dlouhodobě odolává*
<b>Aceton</b>	neodolává	<b>AgNO<sub>3</sub></b>	dlouhodobě odolává*
<b>Alkohol 98%</b>	dlouhodobě odolává	<b>Horolith N</b>	dlouhodobě odolává
<b>Kyselina chlorovodíková 27%</b>	dlouhodobě odolává	<b>Chloran</b>	dlouhodobě odolává
<b>Hydroxid sodný 50%</b>	dlouhodobě odolává	<b>Topaz AC 5</b>	dlouhodobě odolává
<b>Kyselina citronová (nas. roztok)</b>	dlouhodobě odolává	<b>Kyselina mléčná 5%</b>	odolává
<b>Kyselina sírová 20%</b>	dlouhodobě odolává	<b>Kyselina vinná</b>	dlouhodobě odolává

*Pokud v tabulce nenaleznete potřebnou chemikálii pro odolnost RECEPOX COATING TX, obraťte se na technickou podporu.*

*\* Může docházet k barevné změně RECEPOX COATING TX po vystavení chemikáliím.*



Aplikace válečkem



Tloušťka 0,2 mm



Spotřeba 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>



VOC FREE



Solvent FREE



Lesklý povrch



Tixotropní



Rychlý systém

## 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 WO nebo RECEPOX PRIMER WO TX.

## Mísení

RECEPOX COATING TX 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 4,7:1, 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 minuty při otáčkách 400–600 rpm.

## Aplikace

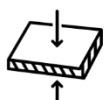
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPOX COATING TX musí zrátn 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 nevedchujte výpary. Při práci s RECEPOX COATING 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  
0,2 mm



Spotřeba  
0,15-0,30  
kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Tixotropní



Rychlý  
systém

## Poznámky

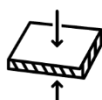
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických 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  
0,2 mm



Spotřeba  
0,15-0,30  
kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Tixotropní



Rychlý  
systém