

RECEPOX COATING WB TX

Popis produktu

RECEPOX COATING WB TX je dvoukomponentní, vodou ředitelný epoxidový nátěr, který slouží jako pigmentovaný krycí nátěr. K dispozici ve vybraných odstínech RAL. 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 WB TX je možné využít v různých podlahových systémech v široké škále aplikací:

- Slouží jako krycí nátěr pro materiály RECEPOX
- Aplikace válečkem
- Směs má tixotropní charakter
- Jemně strukturovaný povrch
- Aplikace ve vrstvě

Výhody produktu

- Zvýšená UV odolnost oproti běžným epoxidovým povrchům
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká krycí schopnost
- Krátká doba zrání v tenké vrstvě
- Dlouhá zpracovatelnost v objemu
- Snadná aplikace
- Vynikající přídržnost a kompatibilita s materiály řady RECEPOX
- Tolerantní k vyšší vlhkosti nebo nižším okolním teplotám
- Odolný vůči karbamataci

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~1600 kg/ m³

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 70 %

Obsah sušiny objemově: ~ 60 %

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

Spotřeba: 0,3-0,5 kg na m²

Zpracovatelnost*: > 2 hodiny

Odolnost vůči průškrabu***: 18 N

Odolnost vůči oděru: 0,294 kg/μm
(ČSN 67 3083)

Doba zrání:

Pochozí po 12 h

Plně vyzrálý po 7 dnech

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

Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: > 4 %

Relativní vzdušná vlhkost: < 70 %

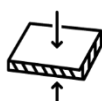
*V objemu, v tenkém filmu 40 min.

** Měřené metodou Anton Paar, spindle 6 , při teplotě 22 °C

***Stanoveno metodou TQC sheen hardnessstest pro



Aplikace válečkem



Tloušťka 0,2 mm



Spotřeba 0,3-0,5 kg/m²



VOC FREE



Solvent FREE



Matný povrch



Tixotropní



Zvýšená UV stabilita

Balení

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

Komponent A [kg]	25,16
Komponent B [kg]	4,84
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

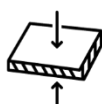
RECEPOX COATING WB TX je dostupný ve vybraných odstínech RAL. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít slabý podtón. Komponent A je pigmentovaná kapalina vybraného odstínu RAL. Komponent B je transparentní kapalina.

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 data výroby, uvedeného na obalu.



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,2 mm



Spotřeba
0,3-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Matný
povrch



Tixotropní



Zvýšená
UV stabilita

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 WB 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 5,2:1, 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. Mísení komponenty A s komponentou B je nutné vykonávat po dobu alespoň 3 minuty při otáčkách 500–700 rpm, aby došlo k emulgaci těchto dvou složek.

Aplikace

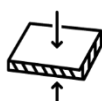
Materiál musí být aplikován v prostředí od 10-25 °C, při okolní relativní vlhkosti do 70 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován do 2 hodin od zamíchání. Po delší době dochází k rapidnímu nárůstu viskozity, což znemožní nalévání a přelévání materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám na místě instalace. RECEPOX COATING WB TX musí zrát alespoň 2 hodiny před aplikací další pokládané vrstvy (téhož materiálu). Materiál je pochozí po 12 hodinách a po 7 dnech plně vyžralý a schopen nést plné zatížení.

Doporučení

Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevdechujte výpary. Při práci s RECEPOX COATING WB 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
0,3-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Matný
povrch



Tixotropní



Zvýšená
UV stabilita

Poznámky

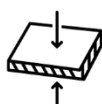
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na www.recetex.com
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na www.recetex.com
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických požadavků zákazníka, včetně podpory při 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 podmínkám 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
0,3-0,5 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Matný
povrch



Tixotropní



Zvýšená
UV stabilita