

RECEPOX COATING SL

Popis produktu

RECEPOX COATING SL je dvousložková epoxidová pryskyřice sloužící jako samonivelační 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 SL je možné použít v spojení s různými podlahovými systémy v široké škále aplikací:

- Slouží jako krycí nátěr pro materiály RECEPOX
- Určeno především pro vnitřní prostory
- Nanášení stěrkou a jehlovým válečkem
- Nanášení válečkem
- Hladký nebo texturovaný lesklý povrch.

Výhody produktu

- Zvýšená odolnost vůči karbamataci
- Vysoká mechanická odolnost vůči zatížení
- Vysoká chemická odolnost
- Optimální UV odolnost
- Vysoká krycí schopnost
- Snadná aplikace
- Dobrá přilnavost k většině materiálů
- Optimální doba zpracovatelnosti
- Nízké nároky na údržbu povrchu
- Neplněný systém – umožňuje dodatečné plnění pískem

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: $\sim 1300 \text{ kg/m}^3$

Obsah sušiny hmotnostně: $\sim 100 \%$

Obsah sušiny objemově: $\sim 100 \%$

D-Shore: 76

Pevnost v tahu za ohybu: 42,13 MPa
(ČSN EN ISO 178)

Pevnost v tlaku: 96,82 MPa
(ČSN EN ISO 604)

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

UV odolnost: $dE^*_{ab} = 11,37 / 168 \text{ h}$
(ČSN EN ISO 16474)

Odolnost vůči obruš dle Tabera: 37 mg
(CS10/1000/1000 g)
(ČSN EN ISO 7784-2)

Spotřeba***: 0,5 – 2,0 kg na m^2

Zpracovatelnost*: 26 min.

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Dynamická viskozita (A+B)**:
 $\sim 2000 \text{ mPa.s}$

Oblast aplikovatelnosti

Teplota vzduchu v okolí: 15-25 °C

Teplota podkladu: 15-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: $< 4\%$

Relativní vzdušná vlhkost: $< 60 \%$

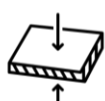
* měření vzorku o hmotnosti 200 g

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

*** v závislosti na zvolené tloušťce podlahy



Aplikace
stěrkou



Tloušťka
1,5 - 2,5 mm



Spotřeba
0,5-2 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Rychlý
systém

Balení

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

Komponent A [kg]	23,88
Komponent B [kg]	6,12
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

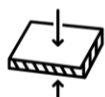
RECEPOX COATING SL je k dispozici ve vybraných odstínech RAL. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít individuálně mírný podtón. Složka A je kapalina vybraného barevného odstínu RAL. Složka B je transparentní bezbarvá kapalina.

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 2 roky od data výroby, uvedeného na obalu.



Aplikace
stěrkou



Tloušťka
1,5 - 2,5 mm



Spotřeba
0,5-2 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Rychlý
systém

Chemická odolnost

Kyselina octová 45%	neodolává	MIP SMX	dlouhodobě odolává
Peroxid vodíku 27%	dlouhodobě odolává*	Tekuté SAVO Original	dlouhodobě odolává*
Kyselina mravenčí 7,5%	odolává krátkodobě*	Čpavková voda 15%	dlouhodobě odolává
Kyselina dusičná 40%	odolává krátkodobě*	MIP ALU	odolává
Kyselina fosforečná 55%	dlouhodobě odolává*	Aquanta OXI	odolává*
Kyselina fluorovodíková 18%	dlouhodobě odolává*	KMnO₄	dlouhodobě odolává*
Aceton	neodolává	AgNO₃	dlouhodobě odolává*
Alkohol 98%	dlouhodobě odolává	Horolith N	dlouhodobě odolává
Kyselina chlorovodíková 27%	dlouhodobě odolává	Chloran	dlouhodobě odolává
Hydroxid sodný 50%	dlouhodobě odolává	Topaz AC 5	dlouhodobě odolává
Kyselina citronová (nas. roztok)	dlouhodobě odolává	Kyselina mléčná 5%	odolává
Kyselina sírová 20%	dlouhodobě odolává	Kyselina vinná	dlouhodobě odolává

Pokud v tabulce nenaleznete chemikálii, pro kterou potřebujete znát chemickou odolnost RECEPOX COATING SL, obraťte se na technickou podporu.

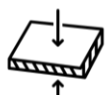
** Může docházet k barevné změně RECEPOX COATING SL po vystavení chemikáliím.*

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.



Aplikace
stěrkou



Tloušťka
1,5 - 2,5 mm



Spotřeba
0,5-2 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Rychlý
systém

Mísení

RECEPOX COATING SL je dodáváný 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 3,9 : 1, firma Recetex ale nenesie odpovědnost za případné vady materiálu. Před samotným smícháním komponent je nutné komponentu A promíchat. Míchání se provádí mechanicky, výkonnou pomaloběžnou vrtačkou/míchačkou po dobu minimálně 2 minut s vhodným míchacím nástavcem. Mísení směsi je nutné vykonávat po dobu alespoň 2 minuty při otáčkách 400–600 rpm. Dodatečné plnění pískem v doporučeném množství 20 hm.% na směs, se provádí po smíchání komponentu A a komponentu B. Přídavek písku může mít vliv na samonivelační vlastnosti materiálu.

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 COATING SL musí zrást alespoň 12 hodin před aplikací další podlahové vrstvy a alespoň 7 dní před plným mechanickým či chemickým zatížením.

Doporučení

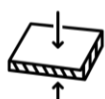
Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevdechujte výpary. Při práci s RECEPOX COATING SL vždy používejte bezpečnostní pomůcky uvedené na výrobním štítku nebo v bezpečnostním listu. Zabraňte úniku materiálu do životního prostředí a s obalem zacházejte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

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.



Aplikace
stěrkou



Tloušťka
1,5 - 2,5 mm



Spotřeba
0,5-2 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



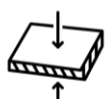
Rychlý
systém

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
stěrkou



Tloušťka
1,5 - 2,5 mm



Spotřeba
0,5-2 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Rychlý
systém