

# RECEPUR COATING SL

## Popis produktu

RECEPUR COATING SL je pigmentovaný dvoukomponentní polyuretanový systém, který slouží jako elastická nátěrová pryskyřice. Nátěr má lesklý povrch a je nenáročný na údržbu. Jedná se o potěrový materiál pro použití v interiérových stavebních podlahových konstrukcích.

## Použití a aplikace

RECEPUR COATING SL je možné použít ve spojení s různými podlahovými systémy v široké škále aplikací:

- Hydroizolační nátěr
- Zalévací hmota do prasklin v betonových podkladech
- Nátěrová hmota na popraskaný beton
- Svrchní nátěr pro asfaltové nebo další pracující podklady

## Výhody produktu

- Optimální doba zpracovatelnosti
- Přetíratelný
- Trvale elastický
- Vysoká průtažnost
- Mechanicky odolný
- Odolný vůči působení kyselin a bází
- Vysoká krycí schopnost
- Nenáročný na údržbu
- Kompatibilní se všemi podlahovými systémy RECEPUR a RECEPOX

## Vlastnosti materiálu

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

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

D-Shore: 65

Průtažnost: 58,5 % (ČSN EN ISO 527-1)

Napětí v tahu na mezi pevnosti: 6,27 MPa  
(ČSN EN ISO 527-1)

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

Spotřeba: závislá od typu aplikace

Zpracovatelnost\*: 45 min.

Doba zrání: minimálně 12 hodin

Dynamická viskozita (A+B)\*\*:  
~ 1487 mPa.s

### Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: < 4%

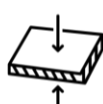
Relativní vzdušná vlhkost: < 60 %

\* měření vzorku o hmotnosti 200 g

\*\* měřeno metodou Anton Paar, spindle 6, při 24,1 °C



Aplikace  
stěrkou



Tloušťka  
0,25 - 2 mm



Spotřeba  
0,3-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Hmota do  
prasklin

## Balení

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

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Komponent A [kg]   | 27,82 |
| Komponent B [kg]   | 8,18  |
| Komponent A+B [kg] | 36,00 |

Poměry komponentu A a komponentu B jsou připraveny pro smíšení celého objemu obou komponentů.

## Chemická odolnost

|                                    |                     |                                         |                    |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>Kyselina octová 45%</b>         | krátkodobě odolává  | <b>Aceton</b>                           | neodolává          |
| <b>Peroxid vodíku 27%</b>          | dlouhodobě odolává* | <b>Alkohol 98%</b>                      | krátkodobě odolává |
| <b>Kyselina mravenčí 7,5%</b>      | dlouhodobě odolává* | <b>Kyselina chlorovodíková 27%</b>      | dlouhodobě odolává |
| <b>Kyselina dusičná 40%</b>        | krátkodobě odolává* | <b>Hydroxid sodný 50%</b>               | dlouhodobě odolává |
| <b>Kyselina fosforečná 55%</b>     | dlouhodobě odolává* | <b>Kyselina citronová (nas. roztok)</b> | dlouhodobě odolává |
| <b>Kyselina fluorovodíková 18%</b> | dlouhodobě odolává* | <b>Tekuté SAVO original</b>             | dlouhodobě odolává |

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

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

## Vlastnosti materiálu

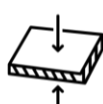
Všechny technické údaje uvedené v produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, které není možné ovlivnit.

## Barva

RECEPUR COATING SL je dostupný ve vybraných odstínech RAL. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít jednotlivě slabý podtón. Komponent A je kapalina příslušného odstínu RAL. Komponent B je světle hnědá až hnědá kapalina.



Aplikace  
stěrkou



Tloušťka  
0,25 - 2 mm



Spotřeba  
0,3-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Hmota do  
prasklín

## Skladovací podmínky

Komponenty A a B je nutné skladovat v suchém prostředí při teplotě 10-30 °C. Chraňte před nadměrným působením tepla a působením mrazu. Skladovatelnost materiálu v neporušeném originálním obalu je 2 roky od datumu výroby, uvedeného na obalu.

## Příprava povrchu

Materiál je nutné aplikovat na čistý, suchý podklad, který musí být zbaven všech nečistot, jakými jsou například prach, olej, barvy, vosky aj. V případě aplikace materiálu do prasklin v podkladu je nutné prasklinu zbavit všech nečistot.

## Mísení

RECEPUR 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 3,4:1, firma Recetex ale nenes odpovědnost za případné vady materiálu. Před samotným smícháním komponent je nutné jednotlivé komponenty promíchat. Míchání se provádí mechanicky, výkonnou pomaloběžnou vrtáčkou/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

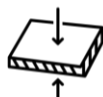
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití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



Aplikace  
stěrkou



Tloušťka  
0,25 - 2 mm



Spotřeba  
0,3-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Hmota do  
prasklin

## Poznámky

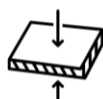
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických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



Tloušťka  
0,25 - 2 mm



Spotřeba  
0,3-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Hmota do  
prasklín