

RECEPUR ELASTIC SL

Popis produktu

RECEPUR ELASTIC 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 ELASTIC 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
- Penetrační nátěr pro asfaltové nebo další pracující podklady

Výhody produktu

- Optimální doba zpracovatelnosti
- Přetíratelný
- Trvale elastický
- Vysoká pružnost
- Tlumí vibrace v dilatačních blocích
- Kompatibilní se všemi podlahovými systémy RECEPUR a RECEPOX

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~1600 kg/ m³

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

Shore-A: 72

Průtažnost: 40,7 % ČSN EN ISO 527-1

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

Spotřeba na m²: 0,3-1,0 kg

Zpracovatelnost*: 45 min.

Doba zrání: minimálně 12 hodin

Dynamická viskozita (A+B)**:
~ 1500 mPa.s

Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: < 4%

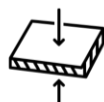
Relativní vzdušná vlhkost: < 60 %

* měření vzorku o hmotnosti 200 g

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



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,25 mm



Spotřeba
0,3-1,0 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Hmota do
prasklin

Balení

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

Komponent A [kg]	30,0
Komponent B [kg]	6,0
Komponent A+B [kg]	36,0

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

Barva

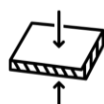
RECEPUR ELASTIC SL je dostupný v odstínu RAL 7001. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít jednotlivě slabý podtón. Komponent A je kapalina odstínu RAL 7001. Komponent B je světle hnědá až hnědá kapalina.

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.



Aplikace
válečkem



Tloušťka
0,25 mm



Spotřeba
0,3-1,0 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Hmota do
prasklín

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 ELASTIC SL 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 5:1, 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

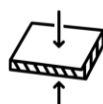
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití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



Tloušťka
0,25 mm



Spotřeba
0,3-1,0 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Hmota do
prasklin

Poznámky

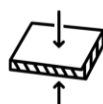
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na www.recetex.com
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na www.recetex.com
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických požadavků zákazníka, včetně podpory při 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
0,25 mm



Spotřeba
0,3-1,0 kg/m²



VOC
FREE



Solvent
FREE



Lesklý
povrch



Hmota do
prasklín