

RECEPUR SEAMLASTIC XL

Popis produktu

RECEPUR SEAMLASTIC XL je polyuretanový dvoukomponentní pigmentovaný systém, který slouží jako flexibilní zalévací pryskyřice. Materiál po vytvrzení tvoří tvarově stálou elastickou vrstvu a funguje jako tekutá spára nahrazující běžné spáry dilatačních bloků. Materiál lze plnit 30% plniva.

Použití a aplikace

RECEPUR SEAMLASTIC XL je možné použít ve spojení s různými podlahovými systémy v široké škále aplikací:

- Výplň dilatační spáry
- Hydroizolační nátěr

Výhody produktu

- Krátká doba zrání
- Přetíratelný a brousitelný
- Trvale elastický
- Odolný vůči působení kyselin a bází
- Mechanicky odolný
- Tlumí vibrace v průjezdech při použití do dilatačních bloků.
- Kompatibilní se všemi podlahovými systémy RECEPUR a RECEPOX. Doporučuje se používat v kombinaci s rychlou penetrací.
- Možnost dodatečního plnění materiálu jemným sypkým plnivem (např. GEBA FG) do 30 hm. %.

Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~1650 kg/ m³

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

D-Shore: 65

Průtažnost: 110 % (ČSN EN ISO 527-1)

Průtažnost*: 102 % (ČSN EN ISO 527-1)

Napětí v tahu na mezi pevnosti: 6,93 MPa
(ČSN EN ISO 527-1)

Napětí v tahu na mezi pevnosti*: 5,70 MPa
(ČSN EN ISO 527-1)

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

Spotřeba: závislá na rozměrech spáry

Zpracovatelnost**: 12 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 %

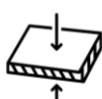
* při plnění 30 % plnivem GEBA FG

**Měření vzorku o hmotnosti 200 g

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



Zalévací pryskyřice



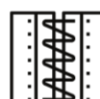
Tloušťka 3 - 6 mm



VOC FREE



Solvent FREE



Tekutá spára

Balení

RECEPUR SEAMLASTIC XL je balený do vhodných nádob. Balení obsahuje komponent A a komponent B.

Komponent A [kg]	7,56
Komponent B [kg]	2,44
Komponent A+B [kg]	10,00

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

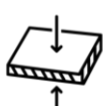
RECEPUR SEAMLASTIC XL je dostupný odstínu GREY. Barvy jednotlivých komponent můžou mít jednotlivě slabý podtón. Komponent A je kapalina barvy příslušného odstínu GREY. Komponent B je světlá, nažloutlá kapalina.

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.



Zalévací
pryskyřice



Tloušťka
3 - 6 mm



VOC
FREE



Solvent
FREE



Tekutá
spára

Příprava povrchu

Materiál je vhodné aplikovat na čistý a suchý podklad, který musí být zbavený veškerých nečistot, jako jsou olejové látky, vosky apod. Pro penetraci podkladu se doporučuje použít penetraci RECEPOX RS.

Mísení

RECEPUR SEAMLASTIC XL 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 3,1:1, firma Recetex ale nenesे odpovědnost za případné vady materiálu. Před samotným smícháním komponent je nutné jednotlivé komponenty promíchat, dodatečné přidání pigmentu nebo plniv se provádí souběžně s promícháním komponentu A. 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

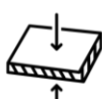
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití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



Zalévací
pryskyřice



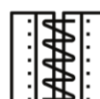
Tloušťka
3 - 6 mm



VOC
FREE



Solvent
FREE



Tekutá
spára

Poznámky

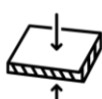
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na www.recetex.com
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na www.recetex.com
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických požadavků zákazníka, včetně podpory při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



Zalévací
pryskyřice



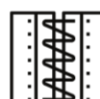
Tloušťka
3 - 6 mm



VOC
FREE



Solvent
FREE



Tekutá
spára