

RECEPUR DESIGN SL

Popis produktu

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

- Nízkozátěžové reprezentativní plochy
- Rodinné domy
- Kancelářské prostory
- Obchodní domy
- Přetíratelný matovacím lakem RECEPUR EXTRA MATT

Výhody produktu

- Optimální doba zpracovatelnosti
- Trvale elastický
- Snižuje přenos kročejového zvuku
- Vyrovnává drobné nerovnosti podkladu
- Nenáročný na údržbu
- Snadná aplikace
- 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: 82

Průtažnost: 21,3% (ČSN EN ISO 527-1)

Napětí v tahu na mezi pevnosti: 1,82 MPa
(ČSN EN ISO 527-1)

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

Spotřeba: 1,2 – 2,0 kg/m²

Zpracovatelnost*: 25 min.

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Dynamická viskozita (A+B)**:
~ 1600 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



Balení

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

Komponent A [kg]	21,43
Komponent B [kg]	8,57
Komponent A+B [kg]	30,00

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

Vlastnosti materiálů

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 DESIGN 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 čirá 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.

Příprava povrchu

Materiál je nutné aplikovat na dokonale zapenetrovaný, čistý, suchý podklad, který musí být zbaven všech nečistot, jakými jsou například prach, olej, barvy, vosky aj. Pro zlepšení adheze k epoxidové penetraci se při aplikaci penetrace přesypává křemičitým pískem vhodné frakce (0,3-0,6 mm) ve spotřebě 2 kg/m². V případě aplikace materiálu na nedokonale připravený povrch může dojít ke vzniku povrchového defektu, který je způsoben uvolňováním vzduchu z podkladu, tento defekt nemůže být důvodem reklamace.

Mísení

RECEPUR DESIGN 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 2,5:1, 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 DESIGN SL musí zrát alespoň 24 hodin před aplikací další podlahové vrstvy a alespoň 7 dní před plným mechanickým či chemickým zatížením.

Při aplikaci zamezte vzniku a víření prachu, tento prach by mohl zhoršit vzhled výsledného povrchu. Po minimálně 24 hodinách na RECEPUR DESIGN SL aplikujte matovací lak RECEPUR EXTRA MATT.

Doporučení

Nanášejte pouze při doporučených podmínkách aplikace. Vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou a nevděchujte výpary. Při práci s RECEPUR DESIGN 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.

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.

