

# RECEPUR ELASTIC PLUS

## Popis produktu

RECEPUR ELASTIC PLUS je dvoukomponentní polyuretanový systém, který slouží jako vysoce elastická nátěrová pryskyřice do konstrukcí podlahových systémů parkovacích domů. Jedná se o potěrový materiál pro použití v interiérových stavebních podlahových konstrukcích.

## Použití a aplikace

RECEPUR ELASTIC PLUS je určen především jako vysoce elastická nosná vrstva do konstrukcí podlahových systémů parkovacích domů. Tato vrstva je dále přetíraná méně pružnými materiály.

## Výhody produktu

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

## Vlastnosti materiálu

Objemová hmotnost: ~1250 kg/ m<sup>3</sup>

Obsah sušiny hmotnostně: ~ 100 %

Obsah sušiny objemově: ~ 100 %

Shore-A: 76

Průtažnost: 268 % ČSN EN ISO 527-1

Napětí v tahu na mezi pevnosti (MPa):  
3,92 ČSN EN ISO 527-1

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

Spotřeba na m<sup>2</sup>: 1,2-2 kg

Zpracovatelnost\*: 25 min.

Doba zrání: minimálně 24 hodin

Dynamická viskozita (A+B)\*\*:  
~ 4 240 mPa.s

### Oblast aplikovatelnosti:

Teplota vzduchu v okolí: 10-25 °C

Teplota podkladu: 10-25 °C

Obsah vlhkosti v podkladu: < 4%

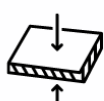
Relativní vzdušná vlhkost: < 60 %

\* měření vzorku o hmotnosti 200 g

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



Aplikace  
stěrkou



Tloušťka  
1 - 2 mm



Spotřeba  
1,2-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Parkovací  
domy

## Balení

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

	Malé balení	Velké balení
Komponent A [kg]	26,09	200,01
Komponent B [kg]	3,91	29,99
Komponent A+B [kg]	30,0	230

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

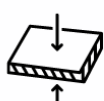
RECEPUR ELASTIC PLUS je dostupný v odstínu GreyWhite. Barvy jednotlivých komponentů mohou mít jednotlivě slabý podtón. Komponent A je průhledná kapalina. Komponent B je kapalina odstínu GreyWhite.

## 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  
stěrkou



Tloušťka  
1 - 2 mm



Spotřeba  
1,2-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Parkovací  
domy

## 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. Při vylévání ve formě samonivelačního nátěru je nutné dokonale zapenetrovat podklad vhodnou penetrací, aby nedošlo ke vzniku povrchového defektu, způsobenému uvolňováním vzduchu z podkladu. Při penetraci podkladu epoxidy je nutné ihned po penetraci podklad přesypat křemičitým pískem vhodné frakce (0,1-0,6 mm) v množství alespoň 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

## Mísení

RECEPUR ELASTIC PLUS 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 6,67:1, firma Recetex ale nenesie 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

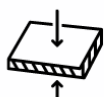
Materiál se musí nanášet v prostředí o teplotě 10-25 °C, při relativní vlhkosti vzduchu do 60 % na předem připravený povrch. Materiál musí být aplikován co nejdříve po namíchání. Po delší době dojde vzhledem k velkému objemu materiálu k rychlému nárůstu viskozity a teploty, což znemožní vylití a přelití materiálu a jeho následnou aplikaci. Pracovní postup přizpůsobte aktuálním podmínkám v místě aplikace. RECEPUR ELASTIC PLUS musí zrát alespoň 24 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 ELASTIC PLUS 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  
1 - 2 mm



Spotřeba  
1,2-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Parkovací  
domy

## Poznámky

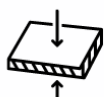
- V případě dotazu na odolnost materiálu vůči konkrétní chemikálii kontaktujte technickou podporu na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání na [www.recetex.com](http://www.recetex.com)
- Technická podpora je k dispozici k telefonické konzultaci ohledně specifických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



Tloušťka  
1 - 2 mm



Spotřeba  
1,2-2 kg/m<sup>2</sup>



VOC  
FREE



Solvent  
FREE



Lesklý  
povrch



Parkovací  
domy