

PU Construct

Lepidlo PU Construct je rychleschnoucí polyuretanové lepidlo s velmi vysokou lepící silou a vynikající vodovzdorností.

Charakteristika:

- snadná aplikace
- profesionální kvalita
- rychleschnoucí
- vyplňovací schopnosti díky schopnosti zpěnění
- vysoká lepící síla
- vysoká vodovzdornost (D 4 - ČSN EN 204)
- lze použít na vlhké dřevo

Příklady použití:

- interiérové aplikace s častým krátkodobým působením tekoucí vody nebo kondenzované vody na lepidlo
- exteriérové aplikace vystaveny působení povětrnosti
- výroba okenních a dveřních rámců, u nichž se předpokládá taková expozice vlhkostí (exteriér), že musí být konstruovány ve třídě vodovzdornosti D4 dle EN 204
- konstrukční lepení dřevěných částí, lepení izolací včetně polystyrenu, lepení AI krycích lišt a rohů atd.
- lepení v nábytkářském průmyslu

Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml
- béžová

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: polyuretan
Konzistence: stabilní pasta
Systém vytvrzování: vlhkostní
Specifická hmotnost: cca 1,1 g/ml
Otevřený čas (*): 10 minut
Doba stlačení (*): nejméně 45 min.
Síla stlačení: min. 1 kg/cm²
Vodovzdornost: D 4 (dle EN 204)
Teplotní odolnost: - 30°C až +100°C
Obsah sušiny: 100 %
Pevnost ve smyku: > 10 N/ mm²
Specifická hmotnost: cca 1,50 g/ml

(*) Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na teplotě, vlhkosti a povaze podkladu.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Povrchy:

Podklady: různé druhy porézních i neporézních materiálů, jako např. dřevo, hliník, beton, cihly a jiný stavební materiál, kromě PE, PP,

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot a prachu

Příprava povrchu: navlhčení podkladů zvyšuje rychlost vytvrzování a zlepšuje vyplňovací schopnosti zpěněním lepidla

Upozornění: před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

Pracovní postup:

Aplikace: Povrch očistěte od prachu, mastnot a jiných nečistot.

Do 10 min spojte lepené díly a ponechte stlačené nejméně po dobu 45 minut. Stlačení lepených dílů během vytvrzování zvyšuje výslednou pevnost lepeného spoje.

Čištění: nevytvrzené lepidlo lze čistit Čističem PU pěny nebo acetonem, vytvrzené lepidlo lze čistit jen mechanicky

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Na opravy používejte stejný materiál

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.