

### PU LEPIDLO PRO 45P

PU lepidlo PRO 45 P je rychleschnoucí polyuretanové lepidlo s velmi vysokou lepící silou a vynikající vodovzdorností.

#### Technická data:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Báze</b>                            | Polyuretan              |
| <b>Konzistence</b>                     | kapalina                |
| <b>Systém vytvrzování</b>              | vlhkostní               |
| <b>Otevřený čas (*)</b>                | 5min.                   |
| <b>Doba stlačení</b>                   | nejméně 30min.          |
| <b>Síla stlačení</b>                   | cca 1kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Specifická hmotnost (DIN 53479)</b> | 1,1g/ml                 |
| <b>Vodovzdornost (DIN EN 204)</b>      | D4                      |
| <b>Teplotní odolnost</b>               | - 30°C až +100°C        |
| <b>Pevnost ve smyku</b>                | > 10N/mm <sup>2</sup>   |
| <b>Obsah sušiny</b>                    | 95%                     |
| <b>Spotřeba při plošné aplikaci</b>    | cca 150g/m <sup>2</sup> |

\* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.



#### Charakteristika:

- snadná aplikace
- profesionální kvalita
- velmi rychle schne
- vyplňovací schopnosti – během vytvrzení napěňuje
- vysoká lepící síla
- vodovzdornost D4 (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 ráků, u nichž se předpokládá taková expozice vlhkostí (exteriér), že musí být konstruovány ve třídě vodovzdornosti D4 dle EN 204
- lepení dřevěných konstrukcí

#### Provedení:

Barva: hnědá

Balení: plastové láhve 750g, plechové kanistry 5kg

#### Skladovatelnost:

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

#### Vhodné povrchy:

**Podklady:** různé druhy porézních i neporézních materiálů, jako např. dřevo, beton, cihly a jiný stavební materiál. Není vhodné na PE a PP.

**Stav povrchu:** čistý, bez mastnoty a prachu

**Příprava povrchu:** vytvrzování lepidla je ovlivňováno působením vzdušné vlhkosti, mírné navlhčení lepených povrchů zvyšuje rychlost vytvrzování a podporuje napětí lepidla a tím zlepšuje jeho vyplňovací schopnosti při lepení porézních materiálů a ne zcela hladkých ploch.

Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

#### Pracovní postup:

**Nanášení:** štětcem nebo jemnou zubovou stěrkou naneste lepidlo v tenké vrstvě na jednu z lepených částí. Do 5min. spojte lepené díly a ponechte stlačené po dobu minimálně 30 minut. Stlačení lepených dílů během vytvrzování je nutné k dosažení výsledné pevnosti spoje.

**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Čištění:** nevytvrzené lepidlo lze čistit Čističem PU pěny nebo acetonem, vytvrzené lepidlo odstraní pouze mechanicky  
**Opavy:** stejným materiálem

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.