

## 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>

(\*) Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na teplotě, vlhkosti a povaze 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 rámců, 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  
*Opravy:* **PU lepidlo PRO 45 P**

**Bezpečnost a hygiena:** Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Používejte ochranné rukavice. Další informace viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.