

## PUROCOL

Purocol je profesionální polyuretanové konstrukční lepidlo s velmi vysokou lepicí silou. Při aplikaci nestéká, v průběhu vytvrzování napěňuje, po vytvrzení je transparentní a trvale voděodolné.

### Technická data:

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Otevřený čas (*)</b>	cca 15 min.
<b>Doba stlačení (*)</b>	nejméně 3 hod.
<b>Specifická hmotnost (DIN 53479)</b>	cca 1,11 g/ml
<b>Teplotní odolnost</b>	- 30°C až +100°C
<b>Vodovzdornost (dle EN 204 )</b>	D4
<b>Pevnost ve smyku (DIN EN 204)</b>	> 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Obsah sušiny</b>	100% (bez rozpouštědel)

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

### Charakteristika:

- profesionální kvalita
- vysoká pevnost lepeného spoje
- transparentní
- rychleschnoucí
- vyplňuje póry povrchu díky schopnosti zpěnění
- výtečná vodovzdornost D4
- neobsahuje rozpouštědla

### Příklady použití:

- interiérové aplikace s častým krátkodobým působením tekoucí vody nebo kondenzované vody na lepidlo
- exteriérové aplikace vystaveny působení povětrnosti
- výroba okenních a dveřních rámu, u nichž se předpokládá taková expozice vlhkostí (exteriér), že musí být konstruovány ve třídě vodovzdornosti D4 dle EN 204
- lepení dřevěných konstrukčních prvků
- lepení tepelně izolačních materiálů (včetně polystyrenu)

### Provedení:

Barva: transparentní

Balení: kartuše 310 ml, (na objednávku střevo 600ml)

### 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, kromě PE, PP  
**Stav povrchu:** čistý, suchý, bez mastnot a prachu  
**Příprava povrchu:** navlhčení podkladů zvyšuje rychlost vytvrzování a zlepšuje vyplňovací schopnosti zpěněním lepidla  
Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility

### Pracovní postup:

**Nanášení:** aplikační pistolí naneste pruhy lepidla, případně rozetřete po lepené ploše špachtlí nebo jemnou zubovou stěrkou. Do 15 min spojte lepené díly a ponechte stlačené nejméně po dobu 3 hodin. Stlačení lepených dílů během vytvrzování zvyšuje výslednou pevnost lepeného spoje. Lepidlo v průběhu vytvrzování napěňuje.

**Čištění:** nevytvrzené lepidlo lze čistit Čističem PU pěny nebo acetonem, vytvrzené lepidlo lze čistit jen mechanicky  
**Pracovní teplota:** +5°C až +35°C

**Opravy:** Purocol

**Bezpečnost:** Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další informace viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

### Certifikáty:

KOMO® certified, Certificate nr.33086

