

### PUROCOL

Purocol je profesionálne polyuretánové konštrukčné lepidlo s mimoriadne vysokou lepiacou silou. Pri aplikácii nesteká, v priebehu vytvrdzovania napeňuje, po vytvrdnutí je transparentné a vysoko voduvzdorné.



#### Technické dáta:

<b>Báza</b>	polyuretán
<b>Konzistencia</b>	stabilná pasta
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Otvorený čas (*)</b>	cca 15 min.
<b>Doba stlačenia (*)</b>	najmenej 3 hod.
<b>Špecifická hmotnosť (DIN 53479)</b>	cca 1,11 g/ml
<b>Teplotná odolnosť</b>	- 30°C až +100°C
<b>Vodovzdornosť (dle EN 204)</b>	D4
<b>Pevnosť ve šmyku (DIN EN 204)</b>	> 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Obsah sušiny</b>	100% (bez rozpúšťadiel)

(\*) Tieto hodnoty sa môžu meniť v závislosti na teplote, vlhkosti a povahe podkladu.

#### Charakteristika:

- profesionálna kvalita
- transparentné
- rýchloschnúce
- vyplňuje póry povrchu vďaka schopnosti spenenia
- vynikajúca voduvzdornosť D4
- neobsahuje rozpúšťadlá

#### Príklady použitia:

- interiérové aplikácie s častým krátkodobým pôsobením tečúcej vody alebo kondenzovanej vody na lepidlo
- exteriérové aplikácie vystavené pôsobeniu poveternosti
- výroba okenných a dverových rámov, u ktorých sa predpokladá taká expozícia vlhkostí (exteriér), že musia byť konštruované v triede voduvzdornosti D4 podľa EN 204
- lepenie drevených konštrukčných prvkov
- lepenie izolačného materiálu (vrátane polystyrénu)

#### Prevedenie:

*Farba:* transparentná

*Balenie:* kartuša 310 ml, (na objednávku črevo 600ml)

#### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obalu pri teplotách +5°C až +25°C.

#### Vhodné povrchy:

*Podklady:* rôzne druhy poréznych aj neporéznych materiálov, ako napr. drevo, betón, tehly a iný stavebný materiál, okrem PE, PP

*Stav povrchu:* čistý, suchý, bez masntô a prachu

*Príprava povrchu:* navlhčenie podkladov zvyšuje rýchlosť vytvrdzovania a zlepšuje vyplňovacie schopnosti spenením lepidla

Vždy odporúčame uskutočniť predbežný test kompatibility

#### Pracovný postup:

*Nanášanie:* aplikačnou pištoľou naneste pruhy lepidla, prípadne rozotrite po lepenej ploche špachľou alebo jemnou zubovou stierkou. Do 15 min spojte lepené diely a ponechajte stlačené najmenej po dobu 3 hodín. Stlačenie lepených dielov počas vytvrdzovania zvyšuje výslednú pevnosť lepeného spoja. Lepidlo v priebehu vytvrdzovania napeňuje.

*Čistenie:* nevytvrdnuté lepidlo možno čistiť Čističom PU peny alebo acetónom, vytvrdnuté lepidlo možno čistiť len mechanicky

*Pracovná teplota:* +5°C až +35°C

*Opravy:* Purocol

**Bezpečnosť a hygiena:** Dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Používajte ochranné rukavice. Ďalšie informácie viď. bezpečnostný list výrobcu a údaje uvedené na etikete.

#### Certifikáty:

KOMO® certified, certificate nr.33086