

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:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Otevřený čas (*)	cca 15 min.
Doba stlačení (*)	nejméně 3 hod.
Specifická hmotnost (DIN 53479)	cca 1,11 g/ml
Teplotní odolnost	- 30°C až +100°C
Vodovzdornost (dle EN 204)	D4
Pevnost ve smyku (DIN EN 204)	> 10 N/mm ²
Obsah sušiny	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 sřeva 600ml)

Skladovatelnost:

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

Vhodné povrchy:

Podklady: různé druhy porézniých i neporézniých materiálů, jako např. dřevo, beton, cihly a jiný stavební materiál, kromě PE, PP
Stav povrchu: čistý, suchý, bez masnot 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: stejným materiálem

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

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.