

## TECHNICKÝ LIST

**Produkt:** **Puroxen 50/48 P (P01)**

**Výrobek :** dvousložková polyuretanová pěna s otevřenou buněčnou strukturou, vytvrzující chemickou reakcí mezi složkami a nepoškozující ozónovou vrstvu.

**Vlastnosti :** vynikající tepelně-izolační vlastnosti  
vynikající dlouhodobá přilnavost a lepidlost ke všem materiálům (mimo PE/PP)  
vysoká rozměrová stabilita (po vytvrzení se nesmršťuje ani nerozpíná)  
odolnost proti plísním a hnilobám

**Použití :** tvrdá licí PUR pěna pro tepelné izolace trubek, lití do forem apod.

### Technické údaje

| Základní složky            |                   | Puroxen 50/48 P / Izokyanát Purocin B |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Hustota Puroxen 50/48 P    | g/m <sup>3</sup>  | 1,1                                   |
| Hustota Purocin B          | g/m <sup>3</sup>  | 1,22                                  |
| Viskozita Izopianol 03/10N | mPas              | 600 – 800 (při 25 ° C)                |
| Viskozita Purocin B        | mPas              | 170 – 230 (při 25 ° C)                |
| Startime                   | s                 | 45 – 55                               |
| Gel time                   | s                 | 170 – 200                             |
| Směšovací poměr            | obj               | 100 : 100                             |
| Objemová hmotnost          | kg/m <sup>3</sup> | 48 – 55                               |
| Koef. tepelné vodivosti    | W/(m.K)           | 0,025                                 |
| Třída hořlavosti           |                   | F / E                                 |

### Podklad

Materiály všechny s výjimkou PE / PP  
Příprava musí být suchý, čistý, pevný , zbavený prachu a nečistot, odmaštěný.

**Aplikace:** pomocí zařízení GRACO , GlasCraft pro nástřik PUR

**Balení:** 2 x 200 l sud A+B (480 kg)

**Trvanlivost:** 6 měsíců (při teplotě 15 - 23° C)

**Bezpečnost:** viz bezpečnostní list

**Distribuce:** TVI s.r.o  
Zd. Lhoty 480, 252 28 Černošice  
[tvi@tvi-pur.cz](mailto:tvi@tvi-pur.cz)  
[www.tvi-pur.cz](http://www.tvi-pur.cz)

**Poznámka :** Výše uvedené informace a pokyny jsou podloženy našimi objektivními pokusy a dobrými výsledky v praxi. Z důvodu velké variability materiálů a způsobů použití v žádném případě neneseme odpovědnost za výsledky aplikací. Doporučujeme všem uživatelům provést před aplikací vlastní zkoušky pro ověření vhodnosti použití.