

## TECHNICKÝ LIST

**Produkt:** **IZOPIANOL 03/10N**

**Výrobek :** dvousložková polyuretanová pěna s otevřenou buněčnou strukturou, vytvrzující chemickou reakcí mezi složkami a nepoškozující ozónovou vrstvu. Aplikace nástřikem pomocí zařízení GRACO, GlasCraft

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

**Použití :** tepelné izolace podkroví, dřevostaveb apod.

### Technické údaje

| Základní složky            |                   | polyol Izopianol 03/10N / izokyanát Purocin B |
|----------------------------|-------------------|---|
| Hustota Izopianol 03/10N   | g/m <sup>3</sup>  | 1,10  |
| Hustota Purocin B          | g/m <sup>3</sup>  | 1,24  |
| Viskozita Izopianol 03/10N | mPas              | 350 - 600 (při 25 ° C)                        |
| Viskozita Purocin B        | mPas              | 170 - 230 (při 25 ° C)                        |
| Startime                   | s                 | 2 - 4   |
| Gel time                   | s                 | 5 - 8   |
| Tackfree time              | s                 | 20-30   |
| Směšovací poměr            | obj               | 100 : 100                                     |
| Objemová hmotnost          | kg/m <sup>3</sup> | 9 - 13  |
| Koef. tepelné vodivosti    | W/(m.K)           | 0,034 (DIN 52612)                             |
| Počet uzavřených buněk     | %                 | 9-14  |
| Třída hořlavosti           |                   | B3  |
| Doporučená teplota ohřevu  | ° C               | 35 - 55                                       |

### Podklad

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

**Příprava:** polyolovou složku (Izopianol 03/10N) důkladně promíchejte před použitím !!!!

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

**Balení:** 200 l sudy (220kg Izopianol 03/10N / 250kg Purocin B)

**Trvanlivost:** 3 měsíce (při teplotě 15 - 23° C)

**Bezpečnost:** viz bezpečnostní list

**Distribuce:**



**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.