

## TECHNICKÝ LIST

**Produkt:** **IZOPIANOL 03/10S**

**Výrobek :** dvousložková polyuretanová pěna s otevřenou buněčnou strukturou, vytvářející chemickou reakci 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  
**požární odolnost E - samozhášivý**

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

### Technické údaje

Základní složky		polyol Izopianol 03/10S / izokyanát Purocin B
Hustota Izopianol 03/10S	g/m <sup>3</sup>	1,10
Hustota Purocin B	g/m <sup>3</sup>	1,24
Viskozita Izopianol 03/10S	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		E (B2)
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 03/10S) 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.