

- PRODEJ A SERVIS STROJŮ **GRACO** A **GLASCRAFT**  
- pro zpracování PUR pěn a POLYUREA coatingů  
- pro zpracování polyester, pryskyřic a sklolaminátů
- TEPELNÉ A VODOTĚSNÉ IZOLACE PUR
- NÁSTŘIK PUR PĚN A POLYUREA FÓLIÍ
- PRODEJ IZOLAČNÍCH DESEK PUR
- PRODEJ IZOLAČNÍCH DESEK PUR
- PRODEJ KOMPRESORŮ **ATMOS**



**TVI spol. s r.o.**  
U vodárny 1353  
252 28 Černošice  
Česká republika

FAX +420 251640181  
+420 251340562  
tvi@tvi-pur.cz  
www.tvi-pur.cz

## TECHNICKÝ LIST

**Produkt:** **IZOPIANOL 05/55N**

**Výrobek :** **tvrdá dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk**  
vytvrzující chemickou reakcí mezi složkami a nepoškozující ozónovou vrstvu  
aplikace nástřikem zařízení GRACO, Glas-Craft ,atd.

**Vlastnosti :** vynikající tepelně izolační a hydroizolační vlastnosti  
dlouhodobá přilnavost a lepivost ke všem materiálům (mimo PE/PP)  
vysoká rozměrová stabilita (po vytvrzení se nesmršťuje ani nerozpíná)  
vynikající hydroizolační a tepelně izolační vlastnosti  
mechanická odolnost a pochozitelnost  
odolnost proti vodě, zředěným kyselinám a louhům, plísním a hnilobám

**Použití :** vodotěsné a tepelné izolace střeš

### Technické údaje

Základní složky		polyol Izopianol 05/55N / izokyanát Purocin B	
Hustota Izopianol 05/55N	g/m <sup>3</sup>	1,15	
Hustota Purocin B	g/m <sup>3</sup>	1,24	
Viskozita Izopianol 05/55N	mPas	400 - 500 (při 25 <sup>0</sup> C	
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 <sup>0</sup> C)	
Startime	s	3 - 6	
Gel time	s	7 - 10	
Tackfree time	s	30 - 45	
Směšovací poměr	obj	100 : 100	
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	55	
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,021-23	DIN 52612
Počet uzavřených buněk	%	Více než 90	
Tvarová stálost při působení tepla	%	Méně než 5	
Tvarová stálost při působení chladu	%	Méně než 5	
Nasákavost (po 24 hod)	%	Méně než 4	
Pevnost v tlaku	MPa	0,31	DIN 53291
Třída hořlavosti		E (B2) samozhášivý	DIN 4102

### Podklad pro nástřik:

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

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

**Balení:** 200 l sudy (230kg Izopianol 05/55N / 250kg Purocin B)

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

**Bezpečnost:** viz bezpečnostní list

**Distribuce:** **TVI s.r.o**  
**Zd. Lhoty 480, 252 28 Černošice**  
**Tel: 0042025164018**  
**Mail: [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 uživatelům provést před aplikací vlastní zkoušky pro ověření vhodnosti použití.