

- 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 20/80 IS**

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

**Vlastnosti :** tvrdá PUR pěna pro strojní lití  
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 :** pro lití do forem  
výrobky – stavební izolační prvky, umělé návnady pro rybáře, pozadí akvárií  
pro lití izolací  
úzké stavební mezery, stavební konstrukce

### Technické údaje

Základní složky		Izopianol 20/80 IS / izokyanát Purocin B
Hustota Izopianol 20/80 IS	g/m <sup>3</sup>	1,10
Hustota Purocin B	g/m <sup>3</sup>	1,22
Viskozita Izopianol 20/80 IS	mPas	500 – 1000 (při 25 ° C)
Viskozita Purocin B	mPas	170 – 230 (při 25 ° C)
Startime	s	27– 33
Gel time	s	75 – 85
Směšovací poměr	obj	100 : 100
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	80 – 85
Koef. Tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,028
Třída hořlavosti		B3

### Podklad

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

**Příprava:** -

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

**Balení:** 200 l sudy (Izopianol 20/80 IS / 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 všem uživatelům provést před aplikací vlastní zkoušky pro ověření vhodnosti použití.