

- 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
- NÁSTRÍK 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

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

## TECHNICKÝ LIST

**Produkt:** **IZOPIANOL 50/60 P**

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

**Vlastnosti :** odolnost proti teplotám od - 50° do + 100° C  
krátkodobá odolnost až do + 120° C  
vynikající dlouhodobá přilnavost a lepivost ke všem materiálům (mimo PE/PP)  
vysoká rozměrová stabilita (po vytvrzení se nesmršťuje ani nerozpíná)  
odolnost proti vodě , oleji , benzínu , louhu a organickým rozpouštědlům  
odolnost proti plísním a hnilobám

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

### Technické údaje

<b>Hustota Izopianol 50/48 P</b>	<b>g/m<sup>3</sup></b>	<b>1,12</b>	
<b>Hustota Purocin B</b>	<b>g/m<sup>3</sup></b>	<b>1,24</b>	
<b>Viskozita Izopianol 58/40 P</b>	<b>mPas</b>	<b>600-800 (při 25 ° C</b>	
<b>Viskozita Purocin B</b>	<b>mPas</b>	<b>170-230 (při 25 ° C)</b>	
<b>Startime</b>	<b>s</b>	<b>40 - 50</b>	
<b>Gel time</b>	<b>s</b>	<b>170 -200</b>	
<b>Směšovací poměr</b>	<b>obj</b>	<b>100 : 100</b>	
<b>Objemová hmotnost</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>55 - 60</b>	
<b>Tepelná odolnost</b>	<b>° C</b>	<b>-50 / + 100 , krátkodobě +120</b>	
<b>Třída hořlavosti</b>		<b>F (B3)</b>	<b>DIN 4102</b>
<b>Doporučená teplota ohřevu</b>	<b>° C</b>	<b>35-50</b>	

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

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

**Balení:** 200 l sudy (230kg Izopianol 50/60 P , 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.