

- 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
tvi-pur.cz
www

TECHNICKÝ LIST

Produkt: **Purios E**

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

Vlastnosti : vynikající tepelně-izolační vlastnosti
vyšší požární odolnost – kategorie E
vynikající dlouhodobá přílnavost a lepidlost 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 Purios E / izokyanát Purocin B
Hustota Purios E	g/m ³	1,10 – 1,20
Hustota Purocin B	g/m ³	1,2 – 1,24
Viskozita Purios E	mPas	200 - 500 (při 25 ° C)
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 ° C)
Startime	s	2 - 4
Gel time	s	5 - 8
Tackfree time	s	12 - 15
Směšovací poměr	obj	100 : 100
Objemová hmotnost	kg/m ³	9 - 12
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,037-0,039 (DIN 52612)
Pevnost v tlaku při 10 % napětí	kPa	méně než 10
Difuze vodních par	mg/m.h.Pa	méně než 0,11019
Absorbce vody	kg/m ²	méně než 7,5
Doporučená tloušťka 1 vrstvy	mm	60 - 140
Počet uzavřených buněk	%	10 - 20
Požární odolnost		E (B2)
Minimální teplota podkladu při nástřiku/	° C	10
Maximální vlhkost vzduchu při nástřiku	%	70
Doporučená teplota při skladování	° C	15 - 23
Doporučená teplota ohřevu	° C	35 - 55

Podklad

Materiály všechny s výjimkou 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 (220kg Purios ET / 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
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.