

- 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

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

TECHNICKÝ LIST

Produkt: **Purios ET (Izopianol 03/10 N ET)**

Výrobek : dvousložková polyuretanová pěna s otevřenou buněčnou strukturou, vytvrzující chemickou reakcí 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

Použití : tepelné izolace podkroví, dřevostaveb apod.

Technické údaje

Základní složky		polyol Purios ET / izokyanát Purocin B
Hustota Purios ET	g/m ³	1,05 - 1,15
Hustota Purocin B	g/m ³	1,22 - 1,24
Viskozita Purios ET	mPas	200 - 450 (při 25 ° C)
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 ° C)
Starttime	s	2 - 4
Gel time	s	5 - 8
Tackfree time	s	10 - 14
Směšovací poměr	obj	100 : 100
Objemová hmotnost	kg/m ³	7 - 12
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,037-0,039 (DIN 52612)
Pevnost v tlaku při 10 % napětí	kPa	≤ 10
Difuze vodních par	Mg/m.h.Pa	0,13215
Nasákavost	kg/m ²	≤ 7.7 (EN 14315-1:2013)
Doporučená tloušťka 1 vrstvy	mm	60 - 100
Počet uzavřených buněk	%	10 - 20
Třída hořlavosti		F
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.