

- 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**



TECHNICKÝ LIST

- Produkt:** **PURIOS H (Izopianol 03/35)**
- Výrobek :** **tvrdá dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk**
vytvrzující chemickou reakcí mezi složkami a nepoškozující ozónovou vrstvu
aplikace nástřikem zařízení GRACO, Glas-Craft, apod.
- Vlastnosti :** vynikající tepelně izolační a hydroizolační vlastnosti
rychlý start reakce (overhead systém – nástřik nad sebe bez tvorby „krápníků“ a stékání PUR pěny)
dlouhodobá přilnavost a lepivost ke všem materiálům (mimo PE/PP)
bez smrštění po nástřiku (při chladnutí systému), rozměrová stabilita
odolnost proti vodě, zředěným kyselinám a louhům, plísním a hnilobám
- Použití :** tepelné izolace

Technické údaje

Základní složky		A- Purios H (POLY) / B - Purocin B (IZO)	
Hustota Purios H	g/m ³	1,10-1,20	
Hustota Purocin B	g/m ³	1,22-1,24	
Viskozita Purios H	mPas	200 - 500 (při 25 ° C)	
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 ° C)	
Startime	s	2 - 4	
Gel time	s	5 – 7	
Tackfree time	s	20-30	
Směšovací poměr	obj	100 : 100	
Objemová hmotnost	kg/m ³	37 ± 10%	
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,020 - 0,022	EN1435-1:2013
Difuze vodních par	mg/m.h.Pa	méně než 0,01006	EN1435-1:2013
Součinitel odporu vodní páry		méně než 72,5	
Pevnost v tlaku	kPa	190	EN1435-1:2013
Nasákavost	kg/m ²	méně než 0,1	EN14315-1:2013
Počet uzavřených buněk	%	více než 90	
Třída hořlavosti		E (B2) samozhášivý	EN1435-1:2013
Tepelná odolnost	° C	-50 / + 110 , krátkodobě +130	
Doporučená teplota ohřevu	° C	35 - 55	

Podklad

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 Purios H / 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: +420 251 640 181
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.