

TECHNICKÝ LIST

Produkt: **IZOPIANOL 05/55N**

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

Vlastnosti : vynikající tepelně izolační a hydroizolační vlastnosti
dlouhodobá přilnavost a lepivost ke všem materiálům (mimo PE/PP)
vysoká rozměrová stabilita (po vytvrzení se nesmršťuje ani nerozpíná)
vynikající hydroizolační a tepelně izolační vlastnosti
mechanická odolnost a pochozitelnost
odolnost proti vodě, zředěným kyselinám a louhům, plísním a hnilobám

Použití : vodotěsné a tepelné izolace střeš

Technické údaje

Základní složky		polyol Izopianol 05/55N / izokyanát Purocin B	
Hustota Izopianol 05/55N	g/m ³	1,15	
Hustota Purocin B	g/m ³	1,24	
Viskozita Izopianol 05/55N	mPas	400 - 500 (při 25 ° C)	
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 ° C)	
Startime	s	3 - 6	
Gel time	s	7 - 10	
Tackfree time	s	30 - 45	
Směšovací poměr	obj	100 : 100	
Objemová hmotnost	kg/m ³	55	
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,021-23	DIN 52612
Počet uzavřených buněk	%	Více než 90	
Tvarová stálost při působení tepla	%	Méně než 5	
Tvarová stálost při působení chladu	%	Méně než 5	
Nasákavost (po 24 hod)	%	Méně než 4	
Pevnost v tlaku	MPa	0,31	DIN 53291
Třída hořlavosti		E (B2) samozhášivý	DIN 4102

Podklad pro nástřik:

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 Izopianol 05/55N / 250kg Purocin B)

Trvanlivost: 6 měsíců (při teplotě 15 - 23° C)

Bezpečnost: viz bezpečnostní list

Distribuce:



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 uživatelům provést před aplikací vlastní zkoušky pro ověření vhodnosti použití.