

TECHNICKÝ LIST

Produkt: **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 Izopianol 03/10N ET / izokyanát Purocin B
Hustota Izopianol 03/10N	g/m ³	1,10
Hustota Purocin B	g/m ³	1,24
Viskozita Izopianol 03/10N	mPas	200 - 450 (při 25 ° C)
Viskozita Purocin B	mPas	170 - 230 (při 25 ° C)
Startime	s	4 - 6
Gel time	s	8 - 12
Tackfree time	s	14 - 18
Směšovací poměr	obj	100 : 100
Objemová hmotnost	kg/m ³	7 - 11
Koef. tepelné vodivosti	W/(m.K)	0,037-0,039 (DIN 52612)
Pevnost v tlaku při 10 % napětí	kPa	7
Difuze vodních par	Mg/m.h.Pa	0,2258mg / 3.2
Doporučená tloušťka 1 vrstvy	mm	60 - 140
Počet uzavřených buněk	%	10 - 20
Třída hořlavosti		F (B3)
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 Izopianol 03/10N / 250kg Purocin B)

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

Bezpečnost: viz bezpečnostní list

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.