ISOPROC
BOUWOPLOSSINGEN VOOR MORGEN

blaugelb Triotherm+

Inbouw van schrijnwerk

- blaugelb Trio**therm+** voorwandmontagesysteem

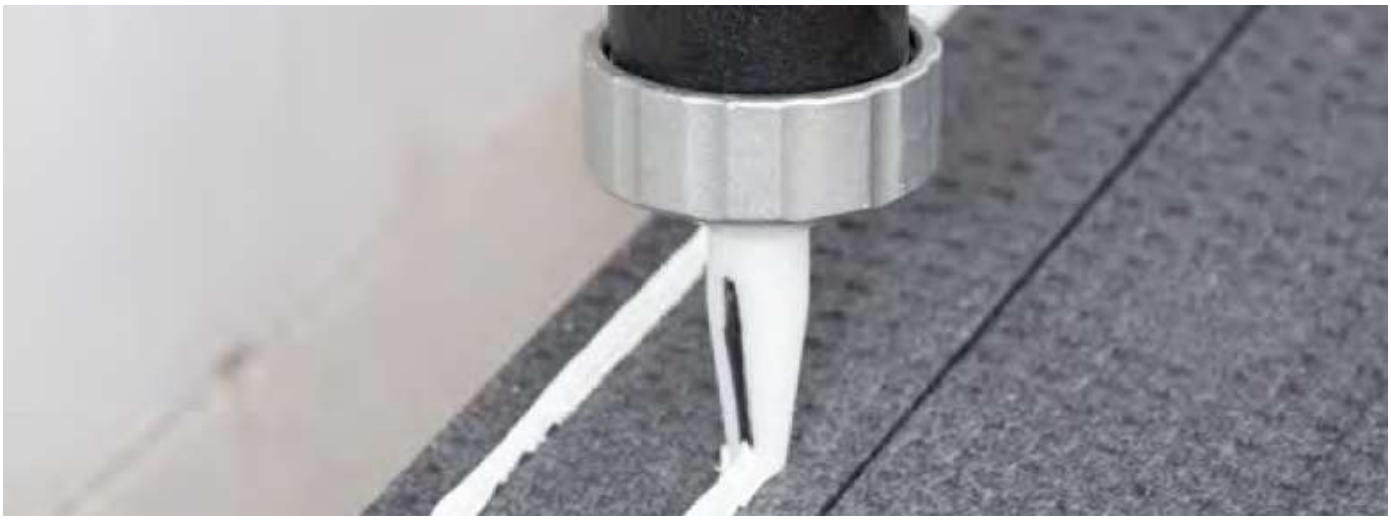
ISOPROC cvba/scrl
Boterstraat 23a
2811 Hombeek (Mechelen)
België/Belgique

BTW/TVA BE 0474 142 631
RPR Brussel/Bruxelles
IBAN BE66 0016 4827 6843
BIC GEBA BE BB

T. +32 15 62 39 35

info@isoproc.be
www.isoproc.be

blaugelb HYBRID POLYMER POWER FIX



De blaugelb Hybrid Polymer Power Fix is **watervast**, weerstaat weer en **UV-licht** en is bestand tegen heel wat chemicaliën. De polymeer wordt gebruikt om zowel **water, wind en luchtdichting** te verzekeren als voor **mechanische bevestiging** van de profielen.

Dankzij de uitzonderlijke initiale adhesie kan deze **zonder primer** gebruikt worden **op zo goed als alle in de bouw voorkomende** ondergronden, zelfs wanneer deze vochtig zijn.
De ondergrond moet wel proper zijn en mag geen sporen van olie of vet bevatten.

Geschikte ondergronden: metalen (staal, aluminium, brons, zink, …), kunststoffen (polycarbonaat, PVC, ABS, polyamide, PMMA, en GRP (glass reinforced polyester), kurk, steen, email, glas, hout. Zeer goed geschikt voor beton, cement gebonden spaanplaat, silicaatsteen, snelbouwsteen en cellenbeton. NIET geschikt voor PE, PP, PTFE en siliconen.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Zeer goede initiële hechting op verschillende ondergronden
- Snelle uitharding
- Hoogwaardige afdichting
- Water en UV-bestendig, niet uitlopend bij regen
- Grote finale hechtingskracht (320kg/10 cm²)
- Zowel geschikt voor bevestiging als afdichting
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Bestendig tegen vocht en temperatuur
- Blijft permanent elastisch en kan beperkte bewegingen van het gebouw opvangen
- Vrij van siliconen, isocyanaat, oplosmiddel, halogenen en zuren
- Niet corrosief
- Praktisch geurloos
- Geschikt voor tijdskritieke plaatsing door de snelle verwerkbaarheid
- Hard uit bij normale luchtvochtigheid, van buiten naar binnen
- Zeer goede overschilderbaarheid volgens DIN 52452-A1, kan nat over nat overschilderd worden
- Zeer weinig uitwasemende stoffen volgens EMICODE EC1 PLUS

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Waarde	Norm
Basismateriaal	Eén-component hybride polymeer	
Kleur	Wit	
Uitharding	Onder inwerking van de luchtvochtigheid	
Brandreactie	E	EN 13501-1
Snelheid van uitharden (23°C / 50% relatieve vochtigheid)	± 3mm / 24h	
Huidvorming (23°C / 50% relatieve vochtigheid)	± 5min	
Dichtheid	1,47g/ml	
Shore A hardheid	60 +/- 5	DIN 53505
Max. toegelaten vervorming	20%	
Volumeverandering bij drogen	-3 tot -4vol.%	EN ISO 105636
Treksterkte	3,5N/mm²	DIN 53504
Schuifsterkte	1,4N/mm²	DIN 53504
Elasticiteitsmodulus 100%	2,3N/mm²	EN ISO 8339
Uitrekking bij breuk	400%	DIN 53504
Elastische veerkracht	> 75%	ISO 7389-B
Verwerkingstemperatuur	Omgeving: 0°C tot +40°C Ondergrond: 0°C tot +35°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C	
Vochtbestendigheid	Ja	
EMICODE	EMICODE EC1 Plus	
Overschilderbaarheid	Perfecte overschilderbaarheid volgens DIN 52452-A1 Kan nat in nat overschilderd worden	
Opslag	12 maanden in ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C	
Verpakking	Buisfolie 600ml – Geschikt voor ongeveer 6 lopende meter lijmrups	

LEVERPROGRAMMA

Artikelnummer	Product	Patronen/verpakking
0422030	blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml wit	20