

ULTRASNELLE MASTIEKLIJM OP BASIS VAN MS-POLYMEER



TECHNO FIX TURBO

LIJMEN EN HECHTINGEN

ACTIE

• Bevestigen



INNOVATIE:

- 2 FUNCTIES IN 1: lijm - mastiek.
- Hard zeer snel uit (gelijmde objecten kunnen na slechts 20 minuten worden gemanipuleerd). Finale sterkte wordt na 3 uur bereikt.
- Blijft flexibel zelfs na polymerisatie.
- POLYVALENT: uitstekende resultaten zowel binnen als buiten.
- UITSTEKENDE WEERSTAND tegen uv-straling en alle weersomstandigheden.

VEILIG:

- Bevat geen oplosmiddelen.
- Bevat geen isocyanaat.
- Maakt geen vlekken op ondergronden.

TIP:

- Ideaal voor de meest diverse lijmtoeepassingen in bouw en industrie en bijvoorbeeld in trillende constructies, bevestiging van panelen, profielen, plinten, isolatiepanelen, dorpels, ramensteunen, kaders en tegels.
- Kan worden gebruikt op ondergronden zoals hout, steen, beton, plafonds, metaal, synthetische materialen, pvc, polyester en polystyreen.
- Kan na verfilmvorming worden overschilderd met verven op waterbasis.

GEBRUIKSAANWIJZING:

- De te behandelen oppervlakte ontvetten met PRO-SOLV MULTI en alle brosse delen verwijderen.
- Het product toepassen met behulp van een manueel of pneumatisch pistool in lijnen of noppen (om de 15 cm) op één van de twee te verlijmen materialen. De lijm altijd toepassen op hoeken en langs randen.
- De materialen op de juiste plaats samenvoegen en hard aandrukken.
- De materialen ondersteunen indien nodig.
- Corrigeerbare positie tot 5 minuten.
- De verlijming kan na 20 minuten worden gemanipuleerd en kan na 3 uur onder druk worden gezet.
- Afwerking: glad maken met zeepwater.

KENMERKEN:

- Basis: SMX hybride polymeer.
- Aspect: witte pasta.
- Uithardingssysteem: polymerisatie door luchtvochtigheid.
- Initiële kleefkracht: 80 kg/m².
- Finale kleefkracht: 380 ton/m².
- Pelliculatie: 5 minuten (20°C, 65% RV).
- Dichtheid: 1,5.
- Hardheid: 65 ±5 Shore A.
- Elastisch herstel: > 75% (ISO 7389).
- Maximale vervorming: ± 20%.
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +90°C.
- Toepassingstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (DIN 53504):
- Maximale spanning: 3,80 N/mm².
- Elasticiteitsmodulus aan 100%: 3 N/mm².
- Breukrek: 200%.

VERPAKKINGEN:



Patroon van 290 ml

BIJ DIT PRODUCT STELT IPC VOOR:

- PROSOLV MULTI ■ PROSOLV CAP VERT

IR:

03/23

IPC

une entreprise certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance
Systems Ltd

Innovation Protection Conseil

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE

Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Page 1 sur 3
Anmaak : 16.12.19
IR : 23.03.23

Ultrasnelle mastieklijm op basis van ms-polymeer

EIGENSCHAPPEN :

- Snelle verwerking en zeer snelle krachtinstelling met een fijne laag lijm en op poreuze ondergronden.
- Hoge maximale kracht.
- Optimale toepasbaarheid.
- Goede aanhechting op de meeste ondergronden, zelfs indien licht vochtig.
- Permanente elasticiteit na polymerisatie.
- Kan worden overschilderd met systemen op waterbasis.
- Uitstekende weerstand tegen uv-straling en alle weersomstandigheden.

TOEPASSINGEN :

- Verlijmen in bouw- en metaalindustrie.
- Verlijmen en montage van objecten, panelen, planken, enz.
- Soepele verlijmingen in talrijke constructies en bouwtoepassingen.

AANVULLENDE INFORMATIE :

Chemische weerstand :

- Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstoffen, ketonen, esters, alcoholen, verdunde anorganische zuren, logen en zout water.
- Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren, chloorhoudende koolwaterstoffen.

Ondergronden :

- Soorten: alle gewone bouwondergronden, behandeld hout, aluminium, natuursteen, plastics, enz.
- TECHNO FIX TURBO is getest op verschillende metalen ondergronden zoals inox, AlMgSi1, messing, elektrolytisch gegalvaniseerd staal, AlCuMg1, verzinkt staak, AlMg3 en STI403-staal.

Ultrasnelle mastiekljm op basis van ms-polymeer

Ondergronden :

- **TECHNO FIX TURBO** heeft ook een uitstekende aanhechting op de volgende plastic ondergronden: polystyreen, polycarbonaat (Makrolon[®]), pvc, ABS, polyamide, PMMA, glasvezelversterkt epoxy, polyester.
- **OPMERKING:** bij het lijmen van gekromde plastic ondergronden (onder spanning) zoals polycarbonaat (Makrolon of Lexan) en PMMA (plexiglas) bestaat het risico op 'crazing' (vorming van kloven). Het wordt niet aanbevolen **TECHNO FIX TURBO** te gebruiken voor dit soort toepassing. Er is geen aanhechting op PE, PP, PTFE (Teflon[®]) en bitumineuze ondergronden. Er wordt aanbevolen voorafgaand een aanhechtingstest uit te voeren op elke ondergrond.

Opmerkingen:

- **TECHNO FIX TURBO** kan worden overschilderd met de meest voorkomende verven, maar gezien de diversiteit van verven en lakken wordt er aanbevolen voorafgaand altijd een compatibiliteitstest uit te voeren.
- In het geval van verven op basis van alkydharsen kunnen deze een tragere drogingstijd hebben.
- **TECHNO FIX TURBO** is niet geschikt voor het afdichten van glas.
- Niet geschikt voor het lijmen van aquariums.
- **TECHNO FIX TURBO** is geschikt voor het lijmen van natuursteen, maar kan niet worden gebruikt als elastische mastiek.
- Bij de plaatsing is het belangrijk erover te waken dat het oppervlak van de materialen niet vervuild wordt door de mastiek.