

PRO FIX STRONG BOND

LIJMEN EN KITTEN

- Oplosmiddel-, isocyanaat- en PVC vrij
- Zeer goede UV-bestendigheid/verouderingsbestendigheid
- Neutrale, reukloze en snelle uitharding
- Overschilderbaar na huidvorming

PRODUCTBESCHRIJVING :

PRO-FIX is een op basis van Silyl gemodificeerd Polymeer verlijmingsproduct met een hoge treksterkte en is geschikt voor het maken van elastische constructieve verbindingen. Ook kan Pro-Fix toegepast worden als afdichtingsmiddel. Pro-Fix is getest en gecertificeerd volgens de Internationale Maritime Organisation Fire Test Procedures for Surface flammability, resolutie A.687 en is daarmee goedgekeurd voor het verlijmen van dekmaterialen op staal en aluminium. Het gebruik van Pro-Fix garandeert een versnelde en gecontroleerde uitharding, zekerheid in het productieproces en verruimt de toepassingsmogelijkheden.



TOEPASSINGEN :

- Elastische verlijmingen en afdichtingen in bijv. bus-, caravan-, trein- en jachtbouw.
- Verlijmen van daken op bussen, treinen, etc.
- Verlijmen van aluminium of polyester hoekprofielen op trailers.
- Verlijmen van polyester delen op metalen frames.
- Verlijmen van vloersystemen.

GEBRUIKSAANWIJZING :

In het algemeen vertoont Pro-Fix zonder primer een goede hechting op schone, droge, stof- en vetvrije ondergronden van aluminium, RVS, gegalvaniseerd staal, koper, messing, gepoedercoat metaal, de meeste gelakte metaalondergronden, glas, PVC, (glasvezelversterkt) polyester, gelakt hout. Geen hechting op onbehandeld polyethyleen, polypropyleen en teflon.

SPECIFICATIES :

Basisgrondstof:	Silyl geModificeerd Polymeer
Uithardingsmethode:	luchtvochtigheid
Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/ml
Huidvormingstijd:	ca. 10 min. (20°C/50%R.V.)
Open tijd:	< 15 min. (20°C/50%R.V.)
Doorharding na 24 uur:	ca. 3 mm (20°C/50%R.V.)
Shore A hardhead:	ca. 60 (DIN 53505)
Volumeverandering:	< 3% (DIN 52451)
Aanvangsterkte:	ca. 500 Pa (Physica Rheometer MC100)
(max. aan te brengen belasting per m2 niet uitgeharde lijm zonder uitzakken)	
Trekspanning (100%):	ca. 2,7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Trekspanning bij breuk:	ca. 3,5 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk:	ca. 300% (DIN 53504/ISO 37)
Afschuifspanning:	ca. 3,0 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
(Alu-Alu; lijmdikte 2mm, testsnelheid 50 mm/min.)	
Verder scheursterkte:	ca. 17 N/mm (DIN 53515/ISO 34)
(Type C, testsnelheid 500 mm/min.)	
E-Modulus(10%):	ca. 4,8 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Oplosmiddelgehalte:	0%
Isocyanaatgehalte:	0%
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +120°C
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +35°C
UV- en weersbestendigheid:	zeer goed

Artikelnummer:	Kleur:	Inhoud:
3850	Wit	290 ML
3856	Grijs	290 ML
3860	Zwart	290 ML
3851	Wit	600 ML
3857	Grijs	600 ML
3859	Zwart	600 ML