

# PRO FIX SAUSAGE

KLEBER UND ABDICHTUNG

- Lösungsmittel, Isocyanat und PVC-frei
- Sehr gute UV-Beständigkeit/Alterungsbeständigkeit
- Neutral, geruchlos und schnelle Aushärtung
- Lackierbar nach Hautbildung



## PRODUKTBESCHREIBUNG :

**PRO FIX** ist in der Grundlage eines Silyl modifizierten Polymer Klebstoff mit einer hohe Zugfestigkeit und ist für die Herstellung von elastischen konstruktiven Fugen geeignet. Auch kann Pro-Fix als Versiegelung aufgetragen werden. Pro-Fix wurde für Oberflächen Entflammbarkeit getestet, nach A.687 der Internationalen Seeschiffahrt-Organisation für Brandprüfverfahren und zertifiziert und wurde zum Verkleben von Decks auf Stahl und Aluminium zugelassen.



## ANWENDUNG :

- Elastische Verklebungen und Abdichtungen in zum Beispiel Bus, Wohnwagen, Zug und Bootsbau.
- Kleben von Dächern auf den Bussen, Zügen usw.
- Kleben von Aluminium oder Polyester Eckprofile auf Anhänger.
- Kleben von Polyesterteile auf Metallrahmen.
- Kleben von Bodensystemen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG :

Im Allgemeinen zeigt Pro-Fix ohne Primer eine gute Haftung auf Saubere, Trockene, Staub- und Fettfreien Oberflächen aus Aluminium, rostfreiem Stahl, verzinktem Stahl, Kupfer, Messing, Pulverbeschichtet Metall, die meisten lackierten Metalloberflächen, Glass, PVC (Glasfaser verstärktem) Polyester, Lackiertem Holz. Keine Haftung auf unbehandeltem Holz, Polyethylen, Polypropylen und Teflon

**TECHNISCHE DATEN :**

<b>Grundstoff:</b>	Silyl-modifiziertes Polymer
<b>Aushärtung Verfahren:</b>	Luftfeuchtigkeit
<b>Massendichte:</b>	ca. 1,5 g/ml
<b>Hautbildungszeit:</b>	ca. 10 Min. (20°C/50%R.V.)
<b>Offen Zeit:</b>	< 15 Min. (20°C/50%R.V.)
<b>Aushärtung nach 24 Stunden:</b>	ca. 3 Mm (20°C/50%R.V.)
<b>Shore A Härte:</b>	ca. 60 (DIN 53505)
<b>Volumenänderung:</b>	< 3% (DIN 52451)
<b>Anfang Stärke:</b>	ca. 500 Pa (Physica Rheometer MC100)
(Max. anzuwenden Belastung pro m <sup>2</sup> nicht ausgehärtete Klebstoff ohne sacken)	
<b>Zugspannung (100%):</b>	ca. 2,7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
<b>Bruchspannung:</b>	ca. 3,5 MPa (DIN 53504/ISO 37)
<b>Bruchdehnung:</b>	ca. 300% (DIN 53504/ISO 37)
<b>Scherspannung:</b>	ca. 3,0 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
(Alu-Alu; Selbstklebende Dicke 2Mm, Prüfgeschwindigkeit 50 mm/min.)	
<b>Weiter Reiß Stärke:</b>	ca. 17 N/Mm (DIN 53515/ISO 34)
(Type C, Prüfgeschwindigkeit 500 Mm/Min.)	
<b>E-Modul (10%):</b>	ca. 4,8 MPa (DIN 53504/ISO 37)
<b>Lösemittelgehalt:</b>	0%
<b>Isocyanat-Inhalt:</b>	0%
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +120°C
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +35°C
<b>UV- und Witterung Beständigkeit:</b>	Sehr gut