

## Fix All Crystal / Kleb- / Dichtstoff

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
750263	kristallklar	300 g / 290 ml	12



### Produktbeschreibung

FIX ALL Crystal ist ein glasklar aushärtender, neutraler, einkomponentiger Dicht- / Klebstoff auf Basis von Hybrid - Polymer zur elastische Verklebungen in der Allgemein-, Automobil-, Luftfahrt- und Bauindustrie.

### Produkteigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden.
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv
- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen
- Haftet auch auf feuchten Untergründen
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei

### Anwendungen

- Spannungsfreie Strukturverklebung, z.B. zwischen Metallen, Kunststoffen (ausser PE, PP, PTFE und Silicone) und Harthölzern.
- Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bauindustrie
- Dichten und Kleben in Metallkonstruktionen
- Spannungsfreies Kleben / Dichten im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie-, Fahrzeug-, Caravan- und Apparatebau
- Abdichtungen im Klima- und Lüftungsbau
- Glasverklebungen im Innenbereich (Nicht als Verglasungsdichtstoff verwenden!)



Basis	1-K-Hybrid - Polymer
Hautbildung (*)	Ca. 10 Minuten
Shore A - Härte (DIN 53505)	38 ± 5
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Maximal zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	ca. 20%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-3 bis -4 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (normalentflammbar)

(\*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

### Fugenabmessung:

Minimale Breite:	zur Verklebung: 1 mm	zur Abdichtung: 2 mm
Maximale Breite:	zur Verklebung: 3 mm	zur Abdichtung: 3 mm

### Untergründe:

FIX ALL CRYSTAL hat eine hervorragende, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. Metallen (Stahl, AlMgSi1, Messing, Zink, Stahl ST 1403, elektrolytgalvanisierter und feuergalvanisierter Stahl, AlCuMg1), Kunststoffen (Polystyrol, Polycarbonat, PVC, Polyamid und GFK - nicht auf ABS, PE, PMMA, PP, PTFE und Silicone), Styropor, Kork, Email, Beton, Glas, HPL und Holz.

### Verarbeitungstemperatur:

+0°C (frostfrei) bis +40°C (Umgebungstemperatur)  
 +0°C (frostfrei) bis +35°C (Haftflächentemperatur)

### Bemerkungen

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.