

ROXOLID CRYSTAL FI-X

Montagekleber



1. Eigenschaften/Anwendung

- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** ist ein lösemittelfreier Klebstoff auf Basis der Technologie SMP (Silyl Modified Polymers).
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** klebt mit exzellenter Haftung auf vielen Materialien. Klebt auf saugenden und nichtsaugenden und sogar auf feuchten, unebenen und rauen Untergründen. Perfekt auf Glas. Ideal für Holz, Stein, Beton, Metall, Polystyrol und viele Kunststoffe.
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** härtet transparent aus und ist damit perfekt für Glas und durchscheinende Materialien.
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** ist korrigierbar, flexibel, wasser- und UV-beständig.
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** kann im Innenbereich sowie im Außenbereich eingesetzt werden und besitzt eine hohe Witterungsstabilität.
- Die Endfestigkeit nach vollständiger Aushärtung beträgt bis zu 180 kg/m² bei vollflächiger Verklebung.



Geeignet für Innen
und Außen



Trocknet glasklar



Trägt
180 kg/m²

Achtung:

- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** ist nicht geeignet für Natur- und Kunststein, Bitumen, PE, PP, PTFE, Weich-PVC, Acrylglas und Aquarien.
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** ist nicht auf Glas im Außenbereich einzusetzen, wenn verklebte Flächen dauerhaft der Witterung oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Beachten Sie bitte immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.

2. Untergrund und Verarbeitung

- Die zu verklebenden Materialien müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche kann leicht feucht, muss jedoch ausreichend fest und tragfähig sein. Beachten Sie immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.
- ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** punkt- oder streifenförmig auftragen und Materialien sofort zusammenfügen und justieren. Eine Korrektur ist kurzfristig möglich. Ca. 10 Sekunden kräftig andrücken. Die Klebefuge kann nach 24 Stunden belastet werden. Die Erreichung der Endfestigkeit ist abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Dicke der Klebefuge.

Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.

MATERIAL



Glas



Holz



Stein



Beton



Metall



Viele
Kunststoffe



Weitere
Materialien

3. Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall.

4. Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +30 °C

5. Materialzusammensetzung

Silanmodifizierte Polymere

6. Technische Daten

Form:	pastös
Farbe:	transparent
Geruch:	schwach
Dichte:	1,05 g/cm ³
Standvermögen:	< 2 mm (DIN 53454-ST-U 26-23)
Hautbildungszeit:	ca. 15 Minuten (+23°C/ 50% r. F.)
Durchhärtung:	ca. 2 mm / 24 Stunden (+23 °C/ 50% r. F.)
Volumenänderung:	< -3% (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit:	ca. 2,2 N/mm ² (2 mm Film)
Bruchdehnung:	ca. 250% (2 mm Film)
Shore-Härte A:	ca. 45 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C/ 50% r. F.)
Scherfestigkeit (Buche):	ca. 2,8 N/mm ²
Max. Bewegungsaufnahme:	5%, bezogen auf die Ausgangsbreite der Fuge



Temperaturbeständigkeit:

ca. -40 °C bis +80 °C

7. Reinigung

- Arbeitsgeräte mit Nitroverdünnung reinigen.
- Ausgehärtete Reste sind nur noch mechanisch zu entfernen und Umweltgerecht zu entsorgen.

8. Sicherheitshinweise

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

9. Lagerung

- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** muss trocken und frostfrei zwischen +5 °C und +25 °C gelagert werden.
- **ROXOLID CRYSTAL FI-X MONTAGEKLEBER** ist im ungeöffneten Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, ca. 18 Monate haltbar.

10. Lieferform

300 g Kartusche
Art.-Nr.: 10247438

EAN-Nr.: **4306517465513**

Stand 05/2021

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit