

## Technisches Datenblatt

## Ber-Fix® Industriekleber niedrigviskos

Artikelnummer: BFX-11000

### Beschreibung:

ist ein hochwertiges Produkt der modernen Chemie. Als Grundstoff wird Ethyl Cyanacrylat verwendet. Ber-Fix® Industriekleber ist hitze- und kältebeständig sowie wasserfest. Klebverbindungen lassen sich durch Ber-Fix® Spezialreiniger, Ber-Fix® Universal Schnellreiniger oder Aceton wieder lösen. Ber-Fix® Industriekleber findet Anwendung sowohl im industriellen Fertigungsbereich (z.B. Autoindustrie, Kunststoffindustrie, Sportartikel, Modellbau, Foto-Optik-Industrie, Dentaltechnik), in den verschiedensten Handwerks- und Werkstattbereichen als auch im großen Umfang des Haushaltes.

<b>Basis</b>	Ethyl Cyanacrylat
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Viskosität 25°C</b>	15-25 mPa.s Dichte
<b>Dichte</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Handfestigkeit Aluminium</b>	5-10 Sekunden
<b>Handfestigkeit Gummi</b>	2-5 Sekunden
<b>Endfestigkeit</b>	24 Stunden
<b>Max. Spaltfüllvermögen</b>	0,05 mm
<b>Temperaturbeständigkeit von</b>	-50°C bis +80°C
<b>Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177</b>	0,1
<b>Zugscherfestigkeit DIN 53283</b>	22 N/mm <sup>2</sup>
<b>Lagerzeit bei +6 bis -8°C</b>	12 Monate
<b>Lagerzeit bei -18°C</b>	min. 24 Monate

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.



Zusatzartikel	Artikelnummer
Füllstoff / Granulat für die Schweißnaht	BFX-11003
Primer Haftvermittler für PE, PP, Silikon, Teflon	BFX-11004
Beschleuniger / Aktivator	BFX-11005
Ber-Fix Spezialreiniger (acetonfrei)	BFX-11047
Ber-Fix Universal Schnellreiniger	BFX-11041

### Anwendung:

- Es ist wichtig, dass die Klebestellen passgenau, sauber und fettfrei sind. Befreien Sie die zu verklebenden Flächen von Rost, Staub oder Fett (zum Beispiel mit Ber-Fix® Spezialreiniger, Ber-Fix® Universal Schnellreiniger oder Aceton).
- Tragen Sie einen oder mehrere Tropfen dünn auf einer Seite auf. Bei stark saugfähigen Materialien kann es notwendig sein, etwas mehr Ber-Fix® Industriekleber aufzutragen und den Ber-Fix® Beschleuniger zu verwenden.
- Fügen Sie die beiden Teile vorsichtig zusammen – Korrekturen sind möglich. Die optimale Klebeverbindung entsteht erst nach dem Anlegen von Druck.
- Für Spalten und unebene Flächen empfehlen wir unseren Ber-Fix® Füllstoff.
- Die Endfestigkeit wird nach 12 Stunden erreicht.

### Sicherheitshinweise:

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Ber-Fix® Industriekleber niedrigviskos Technisches Datenblatt

Artikelnummer: BFX-11000

Materialkombinationen Werkstoff	
Metall	++
Kunststoff*	++
Gummi	++
EPDM-Elastomere	++
Holz	+
Glas/Keramik	+
Leder	+
Besonderheit	sehr schnell, Kapillarwirkung
+ geeignet ++ bevorzugt geeignet *PE, PP, Silikon, Teflon nur mit Ber-Fix Primer	



### Verpackungsgrößen:



Verpackungstyp	Inhalt	Artikelnummer
Tropfflasche	4 g	BFX-11000-1
Tropfflasche	5 g	BFX-11036
Nadelflasche	10 g	BFX-11000-2
Nadelflasche	20 g	BFX-11000-3
Nadelflasche	50 g	BFX-11000-4
Flasche	500 g	BFX-11000-5

### REACH registriert

**Nicht enthalten in diesem Produkt:** Amine, Benzol, Benzolperoxid, Biozide, Bisphenol, DEHP, Erdnussöl, Halogen, Latex, Nanopartikel, persistente, perfluorierte oberflächenaktive Substanzen, PFOA, PFOX, Phtalate, Silikon

### Sicherheitshinweise:

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.