

Ber-Fix®

Klebstoffprodukte

2K- Gel

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,09
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	195.000

Aktivator Part B

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,17
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	63.000

Gemischt A&B

Mischverhältnis:	4:1
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	6 mm

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit Alu	5 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat	15 Sekunden
Zugscherfestigkeit ISO 4587	
Sandgestrahlter Stahl	19,5 N/mm ²
PMMA (Materialbruch)	10,2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis 80°C kurzzeitig bis 120°C

Ausgezeichnete Klebeeigenschaften besonders bei Stahl, Aluminium und Edelstahl

Ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen

- Ausblüharm
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar
- Spaltfüllvermögen 6mm
- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Transparente Verklebung von PMMA
- Beständig gegen Benzin und Diesel

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.