

Ber-Fix®

Klebstoffprodukte

2K- Gel Metall

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,07
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	198.000

Aktivator Part B

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	grau
Dichte	ca. 1,17
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	68.500

Gemischt A&B

Mischverhältnis:	4:1
Verarbeitungszeit:	ca. 35 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	6 mm

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit Edelstahl:	30 Sekunden
Handfestigkeit Alu:	60 Sekunden

Zugscherfestigkeit ISO 4587

Sandgestrahlter Stahl:	21,9 N/mm ²
Edelstahl	20,1 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis 80°C kurzzeitig bis 120°C

Ausgezeichnete Klebeeigenschaften besonders bei Stahl, Aluminium und Edelstahl

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

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.