

# Ber-Fix®

## Klebstoffprodukte

### Technische Daten

#### 2-K-Hochleistungskleber 5 Minuten

##### Physikalische Eigenschaften

###### **Kleber Part A**

Chemische Basis	Methyl Methacrylat
Farbe	milchig
Dichte	ca 0,97
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	130.000 bis 150.000
Flammpunkt	11°C

###### **Aktivator Part B**

Chemische Basis	Methyl Methacrylat
Farbe	milchig
Dichte	ca. 0,95
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	150.000 bis 200.000
Flammpunkt	11°C

###### **Gemischt A&B**

Farbe	milchig
Dichte	ca. 0,97
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield Helipath < 4Min	150.000 bis 200.000
Mix Ratio nach Gewicht	1:1
Mix Ratio nach Volumen	1:1
Topfzeit	5 bis 7 Minuten
Fixierzeit	10-12 Minuten
Lagerstabilität 20°C	12 Monate

##### Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Reißdehnung	2,4 %
Handfest	2-4 Stunden
Schrumpfung(7Tage)	5%
Shore Härte D	75

##### ASTM D1002 Ergebnisse (Zugscherfestigkeit)

Stahl/Stahl	bis zu 30 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium/Aluminium	bis zu 27 N/mm <sup>2</sup>
Polycarbonate	bis zu 13 N/mm <sup>2</sup>
ABS/ABS	bis zu 8 N/mm <sup>2</sup>

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.