



## Technisches Datenblatt

### A-Komponente

<b>Konsistenz:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	transparent
<b>Geruch:</b>	gering
<b>Spezif. Dichte (23°C):</b>	Ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Dyn. Viskosität (23°C):</b>	Ca. 300mPas (DIN EN ISO 2555)

### B-Komponente

<b>Konsistenz:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	braun
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Spezif. Dichte (23°C):</b>	Ca. 1,23 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Dyn. Viskosität (23°C):</b>	Ca. 100mPas (DIN EN ISO 2555)

### **Anwendungsbereiche:**

Zweikomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, das zum ausgießen der VergussDICHT Manschette verwendet wird, um eine Abdichtung gegen Luft, Wasser und Gas zu erreichen.

### Mischung von A- und B-Komponente

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	5 – 30 °C Bauteiltemperatur
<b>Mischungsverhältnis A : B:</b>	2,5 : 1 (Gewichtsteile) 3 : 1 (Volumenteile)
<b>Mischviskosität (23°C):</b>	ca. 200 mPas (DIN EN ISO 2555)

### Reaktionsdaten (bei 23°C)

<b>Topfzeit:</b>	ca. 3-4 h (ASTM D7487)
<b>Endaushärtung:</b>	7 d

### Eigenschaften des Polyurethanharzes

<b>E-Modul:</b>	ca. 2,7 MPa (DIN EN ISO 527)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 1,5 MPa (DIN EN ISO 527)
<b>Bruchdehnung:</b>	ca. 80% (DIN EN ISO 527)

**Lagerung:** Bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde zwischen 15 und 25°C ca. 12 Monate lagerfähig.

### **Sicherheitshinweise:**

Die VergussDICHT B-Komponente enthält Isocyanate und ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### **Verarbeitungshinweise:**

Die Vergussmasse härtet durch Reaktion von A- und B-Komponente aus und verbindet sich mit dem Material der VergussDICHT Manschette. Bei einer Reaktion mit Wasser werden stabile, elastische Schäume im Grenzbereich Harz/Wasser gebildet.

Die Angaben in unserem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen, aus den Ergebnissen der Praxis und durchgeführten Versuchen an. Frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen. Wir behalten uns Änderungen sowie Weiterentwicklung unserer Produkte vor.