

Wärmeleitfähiger 1K-Klebstoff für erhöhte Temperaturanforderungen

EPOXONIC® 276 ist ein zähelastischer, heißhärtender Einkomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz- Basis mit hoher Wärmeleitfähigkeit.

Eigenschaften

- | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| • Farbe | hellbeige | |
| • Viskosität (25 °C) | 90 ± 20 Pas | |
| • Glasumwandlungstemperatur Tg ¹⁾ | ca. 115 °C | |
| • Dichte (25 °C) | ca. 2,3 g/cm ³ | |
| • Scherfestigkeit bei RT auf Aluminium | 60 N/mm ² | (Twist-o-Meter) |
| • Scherfestigkeit bei 80°C auf Aluminium | 40 N/mm ² | (Twist-o-Meter) |
| • Wärmeleitfähigkeit | ca. 1 W / mK | |

1) Härtung: 3h/120°C

Verarbeitung

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| • Auftrag | z. B. Dispenser |
| • Gebrauchsdauer bei 25 °C | mind. 1 Woche |
| • Härtung | z. B. 3h / 120 °C |

Lagerfähigkeit

EPOXONIC® 276 ist gut verschlossen bei Lagerung im Kühlschrank bei ≤ 8 °C mindestens 6 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung

Nach Vereinbarung wird **EPOXONIC® 276** mit Zertifikat geliefert.

Sicherheitshinweise

Es gelten die bei der Verarbeitung von Epoxidharzen zu beachtenden Sicherheitsvorkehrungen und Körperschutzmaßnahmen. Bitte beachten Sie auch unser Sicherheitsdatenblatt.

Wichtige Anwenderinformation

Die Angaben dieses Datenblattes werden nach bestem Wissen gemacht, jedoch unter Ausschluß jeglicher Haftung. Sie gelten nicht als Genehmigung zur lizenzfreien Verwendung, sondern sind lediglich als Arbeitshilfe für den Anwender gedacht, der jedoch seine eigenen Versuche durchführen sollte, um die Eignung des Produktes für seine speziellen Anforderungen festzustellen.