

1K-Klebstoff für erhöhte Temperaturanforderungen

EPOXONIC® 275 ist ein zähelastischer, pastöser, heißhärtender Einkomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis.

Eigenschaften

- | | | |
|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| • Farbe | beige | |
| • Viskosität (25 °C) | pastös | |
| • Glasumwandlungstemperatur Tg ¹⁾ | ca. 125 °C | DSC |
| • Dichte (23 °C) | 1,22 g/cm ³ | DIN 51757 |
| • Temperaturexpansionskoeffizient α_1 | 60 ppm / K | TMA |
| • Shore D bei 23°C | 85 | DIN 53505 |
| • E-Modul bei 23°C | 3000 N/mm ² | DIN EN ISO 527 |
| • Scherfestigkeit bei 23°C auf Aluminium | 60 - 70 N/mm ² | (Twist-o-Meter) |
| • Scherfestigkeit bei 80°C auf Aluminium | 40 - 50 N/mm ² | (Twist-o-Meter) |

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

Lieferform

EPOXONIC® 275 wird in 1l Weißblechdosen angeliefert. Andere Gebindeformen auf Kundenwunsch.

Qualitätssicherung

Nach Vereinbarung wird **EPOXONIC® 275** 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.