

Flexible, wärmeleitfähige Vergußmasse

EPOXONIC® 260 ist eine stark flexible, füllstoffhaltige 2-Komponenten-Vergußmasse auf Epoxidharzbasis für verschiedene Einsatzgebiete.

Wichtige Merkmale:

- lange Gebrauchsdauer
- gute Tieftemperatureigenschaften
- stressarmer Verguß
- wärmeleitfähig

Anwendungen:

EPOXONIC® 260 eignet sich insbesondere zum wärmeableitenden Verguß von druckempfindlichen Bauteilen. **EPOXONIC® 260** kann auch in Form von Wärmeleitfolien für die Entwärmung von temperaturkritischen Bauelementen eingesetzt werden

Technische Daten

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| • Farbe | weiß |
| • Härte bei 25°C | 35 - 45 Shore A |
| • Dichte (21 °C) | 2,1 g/cm ³ |
| • Glasumwandlungstemperatur (DSC) | ca. -30 °C |
| • Wärmeleitfähigkeit | ca. 1,3 W/mK |

Verarbeitung

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • Mischungsverhältnis | Komp. A : Komp. B = 100 : 100 Massenteile |
| • Viskosität bei 25°C | Komp. A: 65 Pas
Komp. B: 650 Pas |
| • Viskosität der reaktiven Mischung | bei 25°C: 225 Pas
bei 60°C: 20 Pas |
| • Gebrauchsdauer bei 23 °C | > 20 Stunden |
| • Auftragsverfahren | z. B. mit Dispenser |
| • Härtung * | z. B. 4h / 120°C
oder 1h / 150°C (Umluftofen) |

* Optimale Härtungsbedingungen sind anwendungsbezogen zu ermitteln

Lagerfähigkeit

EPOXONIC® 260 bei Raumtemperatur in den ungeöffneten Originalgebinden:
Komponente A bei ≤ 16 °C und Komponente B 6 Monate haltbar.

Sicherheitshinweise

Es gelten die bei der Verarbeitung von Chemikalien zu beachtenden Sicherheitsvorkehrungen und Körperschutzmaßnahmen. Die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Lieferform

EPOXONIC® 260 Komponente A und Komponente B wird in Weißblechdosen geliefert. Andere Verpackungsformen auf Anfrage.

Qualitätssicherung

Nach Vereinbarung wird **EPOXONIC® 260** mit Zertifikat geliefert.

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.