

EPOXONIC® 333

1K-Klebstoff für erhöhte Temperaturanforderungen

EPOXONIC® 333 ist ein lösungsmittelfreier, ungefüllter, zähelastifizierter und leicht thixotropierter Einkomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis.

Wichtige Merkmale:

Hohe Glasübergangstemperatur
Hervorragende Rissbeständigkeit
Gute Haftfestigkeit auf Metallen
Chemikalienbeständigkeit
Lagerfähigkeit bei 2 – 8 °C

Anwendung:

EPOXONIC® 333 eignet sich besonders als Klebstoff mit besonderen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit.

Technische Daten:

Kennwerte gemessen bei 23 °C an Standard-Prüfkörpern, die 3 h / 120 °C gehärtet wurden.

Farbe	beige	
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Glasübergangstemperatur (DSC)	110 °C – 120 °C	DIN 53765
Scherfestigkeit bei 23 °C auf		EPOXONIC PV 29
Aluminium	50 - 60 MPa	
PA 6.6	25 - 35 MPa	
PPS	30 - 40 MPa	
PBT	50 - 60 MPa	

Verarbeitung:

Viskosität Kegel/Platte-Viskosimeter 25 °C	45.000 – 65.000 mPas
Gebrauchsdauer 25 °C	mind. 1 Woche (Viskositätsverdoppelung)
Härtung	z.B. 3 h / 120 °C Optimale Härtingsbedingungen sind anwendungsspezifisch zu ermitteln.

Lagerfähigkeit:

EPOXONIC® 333 ist im gut verschlossenen Originalgebinde bei 2 – 8 °C mindestens 12 Monate haltbar.

Sicherheitshinweise:

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

Lieferform:

EPOXONIC® 333 wird in 1 l-Weißblechdosen geliefert.
Andere Verpackungsformen auf Anfrage.

Qualitätssicherung:

Nach Vereinbarung wird EPOXONIC® 333 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.