

Schwerentflammbare, flexible Vergußmasse

EPOXONIC® 284 ist eine schwerentflammbare, flexible Vergussmasse für verschiedene Einsatzgebiete

Technische Daten

• Farbe	beige	
• Shore-Härte	45 Shore D bei Raumtemperatur	
• Dichte (21 °C)	ca. 1,7 g/cm ³	
• Glasumwandlungstemperatur	ca. -25°C	TMA
• Thermischer Ausdehnungskoeffizient α_2	120 ppm / K	TMA (50°C – 130°C)
• Wärmeleitfähigkeit	ca. 1,0 W / mK	
• Brennverhalten	UL 94 V0	(keine Listung)

Verarbeitung

• Mischungsverhältnis Komp. A : Komp. B:	100 : 130 Masseteile
• Viskosität Komp. A bei 25°C	30 Pas
• Viskosität Komp. B bei 25°C	50 Pas
• Viskosität der Mischung A + B bei 25°C	40 Pas
bei 60°C	7 Pas
• Gebrauchsdauer bei 23°C	> 20 Stunden
• Gebrauchsdauer bei 60°C	1 Stunde
• Verarbeitung	z. b. mit Dispenser
• Härtung	z. B. 120 °C/ 2 Stunden oder 100°C / 8 Stunden

Lagerfähigkeit

EPOXONIC® 284 bei Raumtemperatur in den ungeöffneten Originalgebinden sind beide Komponenten 6 Monate haltbar.
Beide Komponenten sind vor dem Gebrauch gut aufzurühren.

Sicherheitshinweise

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

Lieferform

EPOXONIC® 284 Komponente A wird in Weißblechdosen geliefert. Komponente B in Weißblech-Trichterflaschen.
Andere Verpackungsformen auf Anfrage.

Qualitätssicherung

Nach Vereinbarung wird **EPOXONIC® 284** 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.