

EPOXONIC® 363

**Niederviskoses und
bei moderaten Temperaturen
härtbares Gießharz**

EPOXONIC® 363 ist ein lösungsmittelfreies Zweikomponenten-Gießharz-System auf Epoxidharzbasis mit moderater Härtungstemperatur.

Wichtige Merkmale:

Verguss komplexer Geometrien
Niedrige Viskosität
Härtung bei moderaten Temperaturen
Vermeidung von Kapillareffekten

Anwendung:

EPOXONIC® 363 ermöglicht den Verguss komplexer Geometrien mit kleinen Spaltbreiten ohne Auftreten eines Kapillareffekts.

Technische Daten:

Kennwerte gemessen bei 23 °C an Standard-Prüfkörpern, die 2 h / 60 °C + 2 h / 100 °C gehärtet wurden.

Farbe	Weißlich bis leicht gelblich	
Shore-Härte	85 Shore D	DIN EN ISO 868
Dichte	1,1 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	70 x 10 ⁻⁶ /K (40 – 60 °C) 200 x 10 ⁻⁶ /K (100 – 200 °C)	ISO 11359-2
Glasübergangstemperatur	70 – 80 °C	DIN EN ISO 11357-2

1) Anwendungsbezogen können andere Temperaturgrenzen sinnvoll sein

Verarbeitung:

Mischungsverhältnis	Komp. A : Komp. B = 100 : 37 Massenteile	
Dichte bei 23 °C	1,1 g/cm ³ (Komponente A) 1,0 g/cm ³ (Komponente B)	
Viskosität Kegel/Platte-Viskosimeter		
25 °C	1.500 – 2.500 mPas (Komponente A)	
25 °C	20 – 50 mPas (Komponente B)	
25 °C	200 – 400 mPas (Mischung A + B)	
Gebrauchsdauer	25 °C	ca. 30 min (Viskositätsverdoppelung)
Applikation	z.B. Dispenser	
Härtung	z.B. 2 h / 60 °C + 2 h / 100 °C Optimale Härtingsbedingungen sind anwendungsspezifisch zu ermitteln.	

Lagerfähigkeit:

EPOXONIC® 363 Komponente A und Komponente B sind in den ungeöffneten Originalgebinden bei Temperaturen < 25 °C 12 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder dicht zu verschließen.

Lieferform:

EPOXONIC® 363 Komponente A wird in Weißblecheimern bzw. Weißblechdosen und EPOXONIC® EX 363 Komponente B in PE-Dosen geliefert. Andere Verpackungsformen auf Anfrage.

Sicherheitshinweise:

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

Qualitätssicherung:

Nach Vereinbarung wird EPOXONIC® 363 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.