

EPOXONIC® 372



**UV-härtbarer Klebstoff
für die Mikroelektronik und
Optoelektronik/Optik**

EPOXONIC® 372 ist ein lösungsmittelfreier, flexibilisierter Einkomponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis.

Wichtige Merkmale:

UV-härtbar
Niedrige Viskosität
Schlagzähigkeit
Transparenz

Anwendung:

EPOXONIC® 372 eignet sich besonders für die schnelle Fixierung von Fügepartnern, insbesondere Metall-, Kunststoff- und Glasoberflächen.

Technische Daten:

Kennwerte gemessen bei 23 °C an Standard-Prüfkörpern, die wie folgt gehärtet wurden:
60 s / 60 mW/cm² (λ ≈ 300 – 400 nm; Schichtdicke < 1 mm)

Einsatztemperaturbereich ¹⁾	-40 °C bis +150 °C	
Farbe	farblos bis leicht gelblich	
Shore-Härte	60 Shore D	DIN EN ISO 868
Dichte	1,1 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Brechungsindex	1,5	EPOXONIC PV 7
Scherfestigkeit auf Glas	43 MPa	

1) Anwendungsbezogen können andere Temperaturgrenzen sinnvoll sein

Verarbeitung:

Viskosität Kegel/Platte-Viskosimeter 25 °C	2.000 mPas
Applikation	z. B. Dispenser
Härtung	z.B. 60 mW/cm ² / 4 x 60 sec (UVA-Licht, $\lambda \approx 300 - 400$ nm) Optimale Härtingsbedingungen sind anwendungsspezifisch zu ermitteln.

Lagerfähigkeit:

EPOXONIC® 372 ist im ungeöffneten Originalgebinde bei ≤ 25 °C unter Lichtausschluss 6 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweise:

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

Lieferform:

EPOXONIC® 372 wird in UV-dichten 30 ml-Kartuschen mit 30 g Inhalt geliefert. Andere Verpackungsformen auf Anfrage.

Qualitätssicherung:

Nach Vereinbarung wird EPOXONIC® 372 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.