

Körapox 439



KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Zum Kleben von Metallen sowie von Glas, Keramik, vielen Duromeren und Thermoplasten. Auch als Vergußmasse geeignet.

- Gut feuchtigkeits- und witterungsbeständig

TECHNISCHE DATEN

Basis	Epoxidharz, zweikomponentig, lösungsmittelfrei		
Farbe	Gelblich transparent		
Dichte (+23 °C)			DIN 53479
- Komponente A	1,11	g/cm ³	
- Komponente B	0,96	g/cm ³	
- Mischung	1,05	g/cm ³	
Viskosität (+20 °C)			Brookfield RVT
- Komponente A	1000	mPas	
- Komponente B	3500	mPas	
- Mischung	1500	mPas	
Harz	Körapox 439	Komponente A	
Härter	Körapox 439	Komponente B	
Mischungsverhältnis	A : B = 2 : 1	Gewichtsteile	
	A : B = 1,7 : 1	Volumenteile	
Topfzeit (+20 °C)	100	min	

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +12 °C, da der Klebstoff sonst nicht vollständig aushärtet.

Arbeitsvorbereitung

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Metalle müssen in der Regel vorbehandelt werden, evtl. anschleifen. Harz und Härter intensiv mittels Rührgerät (ca. 400 Upm) mischen, bis die Mischung eine gleichmäßige Farbe aufweist.

Klebung

Klebstoff gleichmäßig auf die zu klebenden Teile auftragen und anschließend entsprechend zusammenfügen.

Der Klebstoff härtet nahezu schwundfrei aus.

Bei **Körapox 439** kann die Klebung nach ca. 12-16 Stunden leicht belastet werden. Die Endfestigkeit ist nach ca. 24-36 Stunden erreicht.

Höhere Temperaturen verkürzen die Abbindzeit, niedrige verlängern sie.

KÖRAPOX 439**LÖSUNGS- UND REINIGUNGSMITTEL****Körasolv PU**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

BESONDERE HINWEISE**Lagerung**

Gebinde bei Raumtemperatur (nicht unter 0°C) trocken, luftdicht verschlossen und nicht länger als 18 Monate lagern.

SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten. Bewahren Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt des von Ihnen eingesetzten Produktes griffbereit auf. Es gibt wertvolle Hinweise für den sicheren Umgang, zur Entsorgung und bei Unfällen.

LIEFEREINHEITEN

A Komponente:
5 kg Gebinde

B Komponente:
5 kg Gebinde

1 kg Mischeinheit

PRODUKTNUMMER

C40436 A

C42005 B