Weicon C aluminiumgefülltes 2K-Epoxidharz, 500 g, grau







59,08 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **841561**

Das Weicon C aluminiumgefüllte 2K-Epoxidharz ist fließfähig und eignet sich zum Ausgießen von Formen sowie für großflächige Klebungen. Die aluminiumgefüllte Masse härtet nahezu ohne Schrumpfung aus und korrodiert nicht. Pro Arbeitsgang ist eine Schicht bis 10 mm vorgesehen; nach etwa sechs Stunden ist das Material mechanisch belastbar.

Geeignete Untergründe sind Stahl, Edelstahl und Aluminium. Die Masse eignet sich außerdem zum Herstellen von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen, beispielsweise Spritzgussformen, sowie für wärmebeanspruchte Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau.

Gefahrgutangabe: Härter: UN 2735, Amine, flüssig, ätzend N.A.G. (Trientin), begrenzte Menge. Harz: UN 3082, umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G., begrenzte Menge.

Die technischen Angaben sind nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Eigenschaften

1_Beständigkeit:	gegen Wasser, Öle, verdünnte Säuren und Laugen, Diesel, Glycerin, viele Lösungsmittel
1_Basis:	Epoxydharz
1_Betriebstemperatur (°C):	-80 – 220

1_Dichte Binder (g/cm³):	1,79
1_Dichte Härter (g/cm³):	0,99
1_Einsatzgebiet:	Aluminium, Edelstahl, Stahl
1_Endfestigkeit (h):	12
1_Farbe:	grau
1_Inhalt (kg):	0,5
1_Mischungsverhältnis:	10:1,1
1_Optimale Verarbeitungstemperatur (°C):	15 – 40
1_Scherfestigkeit (N/mm²):	6 – 16
1_Shore-Härte D:	89
1_UN-Nummer:	Härter: UN 2735|Harz: UN 3082
1_Verarbeitungszeit bei 20 °C (min):	60
1_Viskosität (mPa·s):	35000
1_Zugfestigkeit (N/mm²):	50