

Epilox® F 17-00G

Beschreibung Epilox® F 17-00G ist ein niedermolekulares und niederviskoses Epoxidharz auf der Basis von Bisphenol F. Der biobasierte Kohlenstoffanteil beträgt 30 %.

Verwendung Epoxidharz für die Elektrotechnik, den Maschinen- und Anlagenbau, den Formenbau und das Bauwesen. Epilox® F 17-00G dient als Formulierungskomponente für Reaktionsharzbetone, -estriche und -mörtel sowie für Spachtelmassen, Beschichtungen, Versiegelungen und zur Rissverpressung. Mit dem Produkt lassen sich Kleber für den Maschinen- und Anlagenbau formulieren. In der Elektrotechnik findet es als Träufel- und Gießharz Verwendung. Im Formenbau wird es als Bindemittel benutzt. Epilox® F 17-00G kann mit Polyaminen, modifizierten Polyaminen oder Polyamidoaminen kalt oder warm gehärtet werden. Mit Di- oder Polycarbonsäureanhydriden können auch heißhärtende Systeme formuliert werden.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	2500 – 4500
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	165 – 173
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,19
Farbzahl nach Gardner (DIN EN ISO 4630)	–	< 1

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox® F 17-00G wird vorzugsweise in Fässern, Containern und Straßentank zügen geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Gebrauchswertminderung.

Sicherheitstechnische Hinweise

Wir verweisen auf das gültige Sicherheitsdatenblatt sowie auf die gesetzlichen und arbeitshygienischen Vorschriften.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen keine Garantie von Eigenschaften dar, weshalb keine Verbindlichkeit aus ihnen abgeleitet werden kann.