

Epilox[®] T 19-35/500G

Beschreibung

Epilox[®] T 19-35/500G ist ein modifiziertes, dünnflüssiges, lösemittelfreies, kristallisationsstabiles und niedermolekulares Epoxidharz, welches einen biobasierten Kohlenstoffanteil von etwa 33% aufweist.

Verwendung

Reaktivverdünntes Epoxidharz mit sehr niedriger Viskosität für die Elektrotechnik, den Maschinen- und Apparatebau und das Bauwesen. Das Produkt ist besonders geeignet als Gieß-, Tränk-, Kleb- und Laminierharz. Im Bauwesen wird es für Reaktionsharzmörtel, -estriche oder -betone sowie für Grundierungen, Spachtelmassen, Beschichtungen und Versiegelungen eingesetzt. Epilox[®] T 19-35/500G wird optimalerweise mit kalthärtenden Epilox[®]-Härtern verarbeitet.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	400 – 700
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	165 – 180
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,13

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox[®] T 19-35/500G wird vorzugsweise in Fässern, Containern und Straßentankzügen 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.