

Epilox[®] T 19-36/1000G

Beschreibung

Epilox[®] T 19-36/1000G ist ein flüssiges, lösemittelfreies, kristallisationsgehemmtes und niedermolekulares Epoxidharz, welches einen biobasierten Kohlenstoffanteil von etwa 38 % aufweist.

Verwendung

Reaktivverdünntes Epoxidharz für die Elektrotechnik, den Maschinen- und Apparatebau und für das Bauwesen. Das Produkt ist besonders geeignet als Gieß-, Tränk-, Kleb- und Laminierharz. Im Bauwesen wird es für Reaktionsharzmörtel, -estriche, und -betone sowie für Grundierungen, Spachtelmassen, Beschichtungen und Versiegelungen eingesetzt. Mit dem Epilox[®] Härter M 715 dient es als Bindemittel für wasserverdünnbare Anstrichstoffe. Das flexibilisierende Epilox[®] T 19-36/1000G wird optimalerweise mit kalthärten den Epilox[®] - Härtern verarbeitet.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	1000 – 1300
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	190 – 210
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,14

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox[®] T 19-36/1000G 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.