

Epilox® - Härter M 1180

Beschreibung

Epilox® - Härter M 1180 ist ein modifizierter Polyaminaddukthärter für Epoxidharze. Epilox® - Härter M 1180 enthält kein Nonylphenol.

Verwendung

Epilox® - Härter M 1180 eignet sich für die Formulierung lösemittelfreier Beschichtungen, für Epoxidharzmörtel oder Korrosionsschutzsysteme. Er ist insbesondere für Systeme mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit gedacht. Es wird die Kombination mit Epilox® Harzen wie zum Beispiel Epilox® T 19-34/700 bei Temperaturen über 15 °C empfohlen.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	4000 – 7000
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	122
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	240 – 290
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,06
Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 2

Systemeigenschaften

mit Epilox® T 19-34/700 (Bisphenol A/F-Epoxidharz verdünnt mit difunktionellem Reaktivverdünner,
Epoxidäquivalentgewicht: 165 bis 180 g/Äq,
Viskosität: 500 bis 900 mPa·s bei 25 °C)

Mischungsverhältnis	MT Harz : MT Härter	100 : 70
Mischungviskosität bei 25 °C	Pa s	ca. 1,6
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	20
~T _{max}	°C / min	155 / 45

* 100g Ansatz, Starttemperatur 23 °C, MT = Massenteile

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox® - Härter M 1180 wird in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C gelagert werden.

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.