

Epilox® - Härter M 1178

Beschreibung

Epilox® - Härter M 1178 ist ein modifizierter, sehr reaktiver Polyaminhärter für Epoxidharze.
Epilox® - Härter M 1178 enthält kein Nonylphenol und keinen Benzylalkohol.

Verwendung

Epilox® - Härter M 1178 eignet sich für die Formulierung lösemittelfreier Beschichtungen, für Epoxidharzmörtel oder Korrosionsschutzsysteme.

Kennwerte	
Viskosität bei 25 °C [mPa·s] (DIN 53015)	180-320
NH-Äquivalentgewicht [g/Äq]	75
Aminzahl [mg KOH/g] (DIN 16945)	350-450
Dichte bei 20 °C [g/cm ³] (DIN 53217 T.4)	ca. 1,04

Systemeigenschaften mit Epilox® T 19-38/700 (Bisphenol A/F-Epoxidharz, reaktivverdünnt mit monofunktionellem Reaktivverdünner. Epoxidäquivalentgewicht: 180 bis 200 g/Äq. Viskosität: 500 bis 900 mPa·s bei 25 °C.)	
Mischungsverhältnis Harz : Härter [MT : MT]	100 : 40
Mischungsviskosität bei 25 °C ca. [mPa·s]	740
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	10
Ungefähre Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	215/20

Systemeigenschaften mit Epilox® A 19-03 (Bisphenol A-Epoxidharz. Epoxidäquivalentgewicht: 182 bis 192 g/Äq. Viskosität: 10.000 bis 14.000 mPa·s bei 25 °C.)	
Mischungsverhältnis Harz : Härter [MT : MT]	100 : 40
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	< 10
Ungefähre Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	220/20

MT : MT = Massenteile : Massenteile

Verpackung/Lagerung/Transport

Epilox® - Härter M 1178 wird in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen um 20 °C gelagert werden.

Sicherheitstechnische Hinweise

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

Hinweis

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