

## Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1178

**Beschreibung** Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1178 ist ein modifizierter, sehr reaktiver Polyaminhärter für Epoxidharze. Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1178 enthält kein Nonylphenol und keinen Benzylalkohol.

**Verwendung** Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1178 eignet sich für die Formulierung lösemittelfreier Beschichtungen, für Epoxidharzmörtel oder Korrosionsschutzsysteme. Es wird die Kombination mit Epilox<sup>®</sup> Harzen wie zum Beispiel Epilox<sup>®</sup> T 19-38/700 und Epilox<sup>®</sup> A 19-03 bei Temperaturen über 15 °C empfohlen.

Kennwerte		
Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	180 – 320
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	75
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	350 – 450
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm <sup>3</sup>	ca. 1,04

**Systemeigenschaften** mit Epilox<sup>®</sup> T 19-38/700 (Bisphenol A/F-Epoxidharz verdünnt mit monofunktionellem Reaktivverdünner, Epoxidäquivalentgewicht: 180 bis 200 g/Äq, Viskosität: 500 bis 900 mPa·s bei 25 °C)

Mischungsverhältnis	MT Harz : MT Härter	100 : 40
Mischungviskosität bei 25 °C	mPa s	ca. 740
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	10
~T <sub>max</sub>	°C / min	215 / 20

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

**Systemeigenschaften** mit Epilox<sup>®</sup> A 19-03 (Bisphenol A-Epoxidharz, Epoxidäquivalentgewicht: 182 bis 192 g/Äq, Viskosität: 10 bis 14 Pa·s bei 25 °C)

Mischungsverhältnis	MT Harz : MT Härter	100 : 40
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	< 10
~T <sub>max</sub>	°C / min	220 / 20

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

**Verpackung /****Lagerung / Transport**

Epilox® - Härter M 1178 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.