

## Epilox<sup>®</sup> - Härter H 10-34

**Beschreibung** Epilox<sup>®</sup> - Härter H 10-34 ist ein modifizierter Polyaminaddukthärter für Epoxidharze. Das Produkt enthält Nonylphenol.

**Verwendung** Epilox<sup>®</sup> - Härter H 10-34 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.

<b>Kennwerte</b>	Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	70 – 120
	NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	93
	Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	250 – 350
	Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm <sup>3</sup>	ca. 1,02
	Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 1

**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 : 50
Mischungviskosität bei 25 °C	mPa s	360
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	25
~T <sub>max</sub>	°C / min	180 / 50

\* 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 : 50
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	20
~T <sub>max</sub>	°C / min	185 / 40

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

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

Epilox® - Härter H 10-34 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.