

## Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1164

### Beschreibung

Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1164 ist ein modifizierter Polyaminaddukthärter für Epoxidharze.  
Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1164 enthält kein Nonylphenol.

### Verwendung

Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1164 eignet sich für die Formulierung lösemittelfreier Beschichtungen.

Kennwerte	
Viskosität bei 25 °C [mPa·s] (DIN 53015)	170-270
NH-Äquivalentgewicht [g/Äq]	93
Aminzahl [mg KOH/g] (DIN 16945)	300-350
Dichte bei 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ] (DIN 53217 T.4)	ca. 1,04
Gardner-Farbzahl (DIN ISO 4630)	< 2

### Systemeigenschaften mit Epilox<sup>®</sup> 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 : 50
Mischungsviskosität bei 25 °C ca. [mPa·s]	400
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	40
Ungefährte Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	165/65

### Systemeigenschaften mit Epilox<sup>®</sup> 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 : 50
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	25
Ungefährte Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	180/50

MT : MT = Massenteile : Massenteile

LEUNA-Harze empfiehlt, Epilox<sup>®</sup>-Epoxidharzsysteme bei mindestens +15 °C zu verarbeiten.

### Verpackung/Lagerung/Transport

Epilox<sup>®</sup> - Härter M 1164 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.