

## Epilox® - Härter H 14-51

### Beschreibung

Epilox® - Härter H 14-51 ist ein formulierter Polyaminoamid-Addukthärter für Epoxidharze.  
Epilox® - Härter H 14-51 enthält kein Nonylphenol.

### Verwendung

Epilox® - Härter H 14-51 eignet sich für die Herstellung lösemittelfreier Grundierungen, für Epoxidharzmörtel oder zur Formulierung lösungsmittelarmer Korrosionsschutzsysteme.  
Gute Haftung auf kritischen Untergründen (feucht / nass).

Kennwerte	
Viskosität bei 25 °C [mPa·s] (DIN 53015)	450-1300
NH-Äquivalentgewicht [g/Äq]	115
Aminzahl [mg KOH/g] (DIN 16945)	290-330
Dichte bei 20 °C [g/cm <sup>3</sup> ] (DIN 53217 T.4)	ca. 1,05
Gardner-Farbzahl (DIN ISO 4630)	< 10

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 : 60
Mischungviskosität bei 25 °C ca. [mPa·s]	640
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	15
Ungefähre Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	170/35

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 : 60
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	10
Ungefähre Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	180/25

MT : MT = Massenteile : Massenteile

LEUNA-Harze empfiehlt, Epilox®-Epoxidharzsysteme unter Verwendung von Epilox® H 14-51 bei mindestens +10 °C zu verarbeiten.

### Verpackung/Lagerung/Transport

Epilox® - Härter H 14-51 wird in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Minderung des Gebrauchswertes.

### 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.