

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 mit guter Haftung auf kritischen Untergründen (feucht / nass).
Es wird die Kombination mit Epilox® Harzen wie zum Beispiel Epilox® T 19-38/700 und Epilox® A 19-03 bei Temperaturen über 10 °C empfohlen.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	450 – 1300
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	115
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	290 – 330
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,05
Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 10

- Systemeigenschaften** mit Epilox® 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 : 60
Mischungsviskosität bei 25 °C	mPa s	640
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	15
~T _{max}	°C / min	170 / 35

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

- Systemeigenschaften** mit Epilox® 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 : 60
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	10
~T _{max}	°C / min	180 / 25

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

**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.

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.