

Epilox[®] - Härter H 15-60

Beschreibung Epilox[®] - Härter H 15-60 ist ein niedrigviskoser Polyaminoimidazolinhärtter für Epoxidharze. Epilox[®] - Härter H 15-60 enthält keine Alkylphenole und keinen Benzylalkohol.

Verwendung Epilox[®] - Härter H 15-60 eignet sich für die Herstellung lösemittelfreier Grundierungen, für Epoxid-harzmörtel oder für Beschichtungen. LEUNA-Harze empfiehlt, Epilox[®]-Epoxidharzsysteme unter Verwendung von Epilox[®] - Härter H 15-60 bei mindestens +10 °C zu verarbeiten.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	450 – 700
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	95
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	420 – 460
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 0,96
Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 10

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 : 50
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	60
~T _{max}	°C / min	125 / 100

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

Verpackung / Lagerung / Transport Epilox[®] - Härter H15-60 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 Gebrauchswertminderung.

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.