

Epilox[®] - Härter H 10-25

Beschreibung

Epilox[®] - Härter H 10-25 ist ein Polyamid/Epoxid-Addukthärter in Xylol/Butanol-Lösung. Epilox[®] - Härter H 10-25 enthält kein Nonylphenol.

Verwendung

Epilox[®] - Härter H 10-25 wird vorzugsweise als Härter in Lackharzsystemen sowie in Beschichtungsmassen zur Vernetzung bei Temperaturen oberhalb +10 °C eingesetzt. In Kombination mit flüssigen und festen Epoxidharzen entstehen flexible und beständige Anstriche und Beschichtungen. Epilox[®] - Härter H 10-25 kann im Korrosionsschutz, in Schiffsfarben und Klebstoffen eingesetzt werden.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	440 – 1500
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	ca. 340
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	155 – 185
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 0,94
Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 8
Nichtflüchtige Bestandteile (DIN EN ISO 3251)	Ma. %	69 – 71

**Systemeigenschaften mit Epilox[®] L 50-54 (Bisphenol A-Harz, 75%ig in Xylen)
Epoxidäquivalentgewicht Feststoff: 450 bis 500 g/Äq.
Viskosität: 7.000 bis 11.000 mPa·s bei 25 °C.)**

Mischungsverhältnis Harz : Härter [MT : MT]	100 : 54
Topfzeit (100 g Reaktionsmischung, Anfangstemperatur 23 °C)	
40 °C nach ca. [min]	-
Ungefähre Maximaltemperatur nach ca. [°C/min]	- / >8

Verpackung /

Lagerung / Transport

Epilox[®] - Härter H 10-25 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.