

Epilox[®] - Härter H 10-23

Beschreibung Epilox[®] - Härter H 10-23 ist eine Polyamid/Epoxid-Addukthärter in Xylol/Butanol-Lösung. Epilox[®] - Härter H 10-23 enthält kein Nonylphenol.

Verwendung Epilox[®] - Härter H 10-23 wird vorzugsweise als Härter in Lackharzsystemen sowie in Beschichtungsmassen zur Vernetzung bei Temperaturen oberhalb +10 °C eingesetzt. Epilox[®] - Härter H 10-23 kann z.B. in Reparaturlacken, Primern und Einbrennlackierungen verwendet werden.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	800 – 1400
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	ca. 520
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	130 – 145
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,05
Nichtflüchtige Bestandteile (DIN EN ISO 3251)	Ma. %	59 – 61

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 : 85
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 10-23 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.