

Epilox® - Härter H 10-69

Beschreibung

Epilox® - Härter H 10-69 ist ein modifizierter Polyaminaddukthärter für Epoxidharze. Epilox® - Härter H 10-69 enthält kein Nonylphenol.

Verwendung

Epilox® - Härter H 10-69 eignet sich für die Formulierung lösemittelfreier Beschichtungen, Epoxidharzmörtel oder Korrosionsschutzsysteme. Es ist insbesondere für die Verwendung mit Epilox® M 1049 gedacht. Mit diesem modifizierten Novolakepoxidharz werden Systeme mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit erhalten.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	20 – 40
NH-Äquivalentgewicht	g / Äq	46
Aminzahl (DIN 16945)	mg KOH / g	550 – 650
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,04
Gardner-Farbzahl (DIN EN ISO 4630)		< 3

Systemeigenschaften

**mit Epilox® M 1049 (modifiziertes Novolakepoxidharz
Epoxidäquivalentgewicht: 190 bis 210 g/Äq,
Viskosität: 3 bis 5 Pa·s bei 25 °C)**

Mischungsverhältnis	MT Harz : MT Härter	100 : 24
Mischungviskosität bei 25 °C ca.	mPa s	1020
Topfzeit* T ~ 40 °C	min	15
~T _{max}	°C / min	180 / 30

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

Verpackung /

Lagerung / Transport

Epilox® - Härter H10-33 wird in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C gelagert werden.

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.