

Epilox[®] L 50-54

Charakterisierung des Produktes

Epilox[®] L 50-54 ist die ca. 75 %-ige Lösung eines mittelmolekularen Epoxidharzes in Xylen mit einem schwach gelblichen Farbton.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53 015)	mPa·s	7000 - 11000
Epoxidäquivalent ¹⁾ (DIN 16 945)	g/Äquiv.	450 - 500
Dichte bei 20 °C (DIN 53 217 T.4)	g/cm ³	ca. 1,09
Farbzahl nach Gardner (DIN ISO 4630)	-	< 2
Nichtflüchtige Bestandteile (DIN 53 216 T.1)	Ma-%	74 - 76

¹⁾ bezogen auf Feststoff

Anwendung

Lackharz, Bindemittel für 2K-EP-Systeme.

Epilox[®] L 50-54 kann mit Polyaminen, modifizierten Polyaminen, Polyaminaddukten und Polyamidoaminen bei Raumtemperatur gehärtet werden. Es dient in Lacken zum Schutz von Holz-, Beton-, Kunststoff- und Metalloberflächen. Es können Grundierungen und Zwischenanstriche für den Korrosionsschutz im Innen- und Außenbereich formuliert werden. Übliche Anwendungen sind Haft- und Shopprimer, Zinkstaubgrundierungen und Eisenglimmeranstriche.

Für Deckanstriche im Außenbereich ist Epilox[®] L 50-54 nur bedingt geeignet.

Verpackung/ Lagerung/Transport

Epilox[®] L 50-54 wird vorzugsweise in Fässern oder Straßentankzügen 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

Epilox[®] L 50-54 ist gemäß Gefahrstoffverordnung mit dem Symbol "Xn" Gesundheitsschädlich gekennzeichnet.

Die Angaben in diesem Prospektblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.