

Epilox[®] A 18-00

Charakterisierung des Produktes Epilox[®] A 18-00 ist ein niederviskoses und lösemittelfreies Bisphenol A-Epoxidharz, welches zur Kristallisation neigt.

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|--------------|
| <u>Kennwerte</u> | Viskosität bei 25 °C (DIN 53 015) | mPa·s | 8000 - 10000 |
| | Epoxidäquivalent (DIN 16 945) | g/Äquiv. | 175 - 185 |
| | Dichte bei 20 °C (DIN 53 217 T.4) | g/cm ³ | 1,17 |
| | Farbzahl nach Gardner (DIN ISO 4630) | - | < 1 |

Anwendung Epilox[®] A 18-00 kann mit Polyaminen, modifizierten Polyaminen oder Polyamidoaminen kalt oder warm gehärtet werden. Mit Di- oder Polycarbonsäureanhydriden können auch heißhärtende Systeme formuliert werden. Epilox[®] A 18-00 wird im Bauwesen für Reaktionsharzbetone, -estriche und -mörtel sowie für Spachtelmassen, Beschichtungen, Versiegelungen und zur Rissverpressung eingesetzt. Mit dem Produkt lassen sich Kleber für den Maschinen- und Anlagenbau formulieren. In der Elektrotechnik findet es als Träufel- und Gießharz Verwendung. Im Formenbau wird es als Bindemittel benutzt.

Epilox[®] A 18-00 neigt bei Lagerung zur Kristallisation. Das Wiederaufschmelzen des kristallisierten Produktes bei ca. 50 °C bis 60 °C ist ohne Qualitätsverlust möglich. Lokale Überhitzung ist dabei zu vermeiden.

Verpackung/ Lagerung/Transport Epilox[®] A 18-00 wird vorzugsweise in Fässern, Containern und 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 Wir verweisen auf das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt sowie auf die gesetzlichen und arbeitshygienischen Vorschriften.

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