

EP43 Reaktivverdünnung

Technisches Merkblatt EP43 Reaktiv-Verdünnung

Anwendung + Eigenschaften

Lösemittelfreie Epoxidharz Verdünnung für unser Epox 4300 und Epox 4305

- zum Einstellen der Viskosität
- lösemittelfrei, daher auch bei Anwendungen über 1mm Schichtdicke einsetzbar
- maximale Zugabemenge 10% (Gewichtsanteil) auf die Gesamtformulierung

Bitte beachten:

Wir weisen darauf hin, das durch Zugabe von Reaktivverdünner EP43RV zum Harz andere Systemeigenschaften negativ beeinflusst werden können:

- Die Reaktionsgeschwindigkeit nimmt ab, die Durchhärtung wird verlangsamt
- Das ausgehärtete Bindemittel wird „weicher“ die mechanischen Kenndaten verschlechtern sich, z.B. sinkt die Tg
- Chemikalienbeständigkeiten werden schlechter, die Wasseraufnahme kann erhöht werden.

Rohstoffdaten bzw. Kenndaten

| | |
|--------------------------------|---|
| Viskosität | <i>8 ± 4 mPas (DIN 53 015) bei 25°C</i> |
| Epoxidequivalentgewicht | <i>288 ± 18 g/EQ;</i> |
| Farbgebung | <i>transparent</i> |

Lagerung

Angebrochene Gebinde nur mit originalem Deckel fest verschließen. Kühl und trocken lagern. Bei optimaler Lagerung mind. 12 Monate Haltbar.

Arbeitsmittelreinigung

Gehärtete Harze sind nur mechanisch, wie zum Beispiel durch Abschleifen zu Reinigen! Mit Aceton können nicht gehärtete Harzreste vom Werkzeug gelöst werden, diese müssen dann ausreichend auslüften, um ein Eintragen des Reinigers in neue Gebinde zu vermeiden!

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Verarbeitung von Epoxidharzen sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu beachten!

Entsorgung

Nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall, ausgehärtete Systeme sind Baustellenabfall/Hausmüll.

Weiter Informationen

Bei weiteren Fragen, zum Beispiel zur Verarbeitung oder zum Produkt, stehen wir Ihnen gern telefonisch zur Verfügung.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.

DD Composite GmbH, Zu den Bürgerhufen 6, 04924 Bad Liebenwerda (Gewerbegebiet Lausitz)

Tel: 035341-47098 Fax: 035341-47099, E-Mail: info@phd-24.de, WEB: www.phd-24.de