

Reaktivverdünner RV23

- Verdünner für Epoxidharzsysteme -

Reaktivverdünner RV23 ist ein niedrigviskoses, difunktionelles Additiv für Epoxidharzsysteme.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

- Ausgezeichnete Verdünnungswirkung
- Difunktionell
- Lösungsmittelfrei
- Verminderung der Viskosität
- Erhöhung der Bruchdehnung
- Sprödungsverminderung

Verarbeitungshinweise:	Die zugegebene Masse RV23 verhält sich funktionell wie die Harzkomponente und muss daher bei Berechnung der Härtermenge berücksichtigt werden. Berechnungsbeispiel: Originalrezept: 100 g EP-Harz Gesamtmasse + 50 g Härter Verdünnte Einstellung: 90 g EP-Harz + 10 g RV23 = 100 g Gesamtmasse + 50 g Härter
Verwendung als Systemverdünner:	Reaktivverdünner RV23 wird bis zum Erreichen der gewünschten Viskosität in das Basisharz eingerührt. Gründlich vermengen. Maximal 20% . Überdosierung führt zu merklichen Verlusten bei Wärme- und Zugfestigkeit. Topfzeitveränderungen sind möglich.
Verwendung zur Verminderung der Sprödigkeit:	Empfohlene Zugabe 5%

Physikalisch-chemische Charakteristika:

Physikalische Daten	Wert	Einheit
Dichte [bei 20°C]	1,04 - 1,06	g/cm ³
Epoxid-Äquivalent	140 - 160	g/Eq.
Viskosität	10 - 30	mPas
Farbzahl Gardner	< 0,2	

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen. Mit erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.