

Beschleuniger 12

für Riverstone® -Bindemittel

Anwendung: Beschleuniger 12 ist ein Aktivator auf Basis tertiärer aromatischer Amine. Er dient zur Reaktivitätserhöhung der Riverstone® - Bindemittel bzw. Riverstone® -Vorschichtharze.

Eigenschaften: Beschleuniger 12 bewirkt nach Auflösung in Riverstone® - Bindemittel und Vermischen mit Härtern (Initiatoren) eine verstärkte Radikalbildung, wodurch bei gleichzeitiger Erhöhung der Härtermenge die Polymerisation der Riverstone® -Bindemittel bei Temperaturen unter +20 °C ermöglicht bzw. verbessert wird.

Beschleuniger 12 ist strikt getrennt von Härtern zu lagern. Es besteht sonst Verpuffungsgefahr!

Beschleuniger 12 (ist eine 10 %-ige Lösung eines speziellen tertiären aromatischen Amines in Methylmethacrylat)

Kenndaten: Eigenschaften im Lieferzustand

Lieferform: klare, gelbliche Flüssigkeit
Dichte: DIN 51 757 0,93 g/cm³
Flammpunkt: DIN 51 755 +10 °C

Verarbeitung: Beschleuniger 12 wird den Riverstone® -Bindemitteln in einer Menge von 1-10 Gew.-% zugesetzt. Die Viskosität der Riverstone® -Bindemitteln verringert sich hierbei.

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinaus gehenden Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktionsentwicklung vor. Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Erzeugnisse und Verfahren auf ihre Anwendung für den eigenen Gebrauch selbst zu prüfen. Das gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für die Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich abgegeben sind.