

Neues Trennmittelsystem für Composite- anwendungen



Der Weg zur optimalen Entformung!

Das neue System, bestehend aus Reiniger, Versiegler und Trennmittel, gewährleistet eine optimale, aufeinander abgestimmte Oberflächenvorbehandlung bei der Herstellung von Compositeformen und -teilen bei Prozesstemperaturen bis zu 150°C.

Sika® Mold Cleaner Reiniger

Einsatz:

- Lösungsmittelgemisch zur Reinigung von Kunststoff- und Metalloberflächen
- Geeignet zur Entfernung von Schmutz, Fett, Wachs-, Silikon- und sonstigen Auftragsrückständen

Hauptvorteile:

- Gute Reinigungswirkung
- Schnell ablüftend

Sika® Mold Sealer Versiegler

Einsatz:

- Niedrigviskoser Versiegler zum erstmaligen Versiegeln von temperaturbeständigen Plattenwerkstoffen, wie z.B. SikaBlock® M2010
- Zum Wiederaufbereiten geänderter oder reparierter Modell- und Formoberflächen, insbesondere aus Composite (EP wie z.B. Biresin® CR Systeme, Polyester, Vinylester)

Hauptvorteile:

- Erzeugt eine glatte und haltbare Oberfläche
- Durch Wärmehärtung längere Haltbarkeit
- Schnellhärtend

Sika® Release LG Trennmittel

Einsatz:

- Semipermanentes Trennmittel, insbesondere für Composite-Formen aus EP (z.B. Biresin® CR Systeme), Polyester und Vinylester, sowie Formen aus metallischen Werkstoffen
- Zur Formentrennung bei der Verarbeitung von EP- (z.B. Biresin® CR Systeme), Polyester- und Vinylesterharzen

Hauptvorteile:

- Hohe Gleitfähigkeit, einfache Trennung
- Ermöglicht mehrfache Entformungen
- Leichte, schnelle Verarbeitung
- Keine Trennmittlrückstände auf dem Bauteil

