

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

RA-699 Formversiegler auf Lösemittelbasis

Allgemein

RA-699 ist ein einfach zu handhabender High Tech Formversiegler auf Lösemittelbasis.

Das Produkt wurde entwickelt, um gereinigte Formen vor dem Einsatz in der Produktion zu versiegeln. Durch die enthaltenen Wirkstoffe wird die Formoberfläche versiegelt. Speziell bei porösen Formoberflächen ist eine Versiegelung mit RA-699 notwendig.

RA-699 findet als Formenversiegler universell Anwendung bei der Verarbeitung von duroplastischen Harzen, Polyester, Epoxydharzen und Phenolharzen auf allen Formoberflächen.

Vor der Anwendung von RA-699 müssen die Formen gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden.

Anschließend sollten die Formen noch mit einem schnellverdunstendem Lösungsmittel ausgewaschen werden, um so auch letzte Fett- bzw. Wachsrückstände zu beseitigen. RA-699 wird mit einem Baumwollappen dünn auf die Formoberfläche aufgetragen. Direkt nach dem Auftragen muss das Material mit einem zweiten Lappen aufpoliert werden. Wir empfehlen 2-3 Schichten, nach jeder Schicht bitte den Trennfilm ca. 10 Minuten aushärten lassen. Wenn die ganze Form behandelt wurde, die Form ca 1h aushärten lassen, eine Temperaturzugabe von ca. 50 Grad beschleunigt den Aushärteprozess. Danach kann mit der Produktion gestartet werden.

Lagerung

RA-699 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitze einwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

Lieferform

RA 57 ist in 5l Gebinden erhältlich.

Sicherheitsmaßnahmen / Entsorgung

Alle Hinweise zur Produktsicherheit und Entsorgung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Zusammensetzung:	Harzmischung in einem Lösemittelgemisch
Aussehen:	klare Flüssigkeit
Dichte [g/cm ³]:	ca. 0,75
Flammpunkt [°C]:	> 25

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere technischen Informationen beschreiben die Beschaffenheit unserer Produkte und stellen keine Garantie dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf bestimmte Eigenschaften oder deren Eignung für bestimmte Verarbeitungsverfahren und Anwendungen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.