Produktname	**Versiegler Mikon® 699 MC**

1. Beschreibung

Mikon® 699 MC ist ein speziell für poröse Oberflächen entwickelter Formenversiegler auf Lösemittelbasis, der die Poren vor dem Auftrag eines semipermanenten Trennmittels sicher verschließt. Das Produkt weist eine hohe thermische Stabilität bis ca. 450°C auf, wird jedoch üblicherweise bei einer Temperatur von 10-80°C aufgetragen.

2. Einsatzgebiete

Versiegler Mikon® 699 MC findet als Formenversiegler universell Anwendung in der Verarbeitung duroplastischer Harze, wie beispielsweise Polyester-, Epoxy- und Phenolharze, und kann sowohl auf neue als auch auf grundgereinigte oder reparierte Formen aufgetragen werden, um die porösen Oberflächen sicher zu verschließen.

3. Anwendung

Versiegler Mikon® 699 MC sollte nur in gut belüfteten Räumen verwendet werden. Vor der Anwendung müssen die Formen gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden. Hierfür empfehlen wir einen unserer Reiniger aus der Mikon®-Serie. Anschließend sollten die kalten Formen noch mit einem schnellverdunstenden Lösungsmittel ausgewaschen werden, um so auch letzte Fett- bzw. Wachsrückstände zu beseitigen. Versiegler Mikon® 699 MC wird mit einem trockenen, sauberen und flusenfreien Baumwolllappen dünn auf die Formoberfläche aufgetragen. Direkt nach dem Auftragen muss das Material mit einem zweiten Lappen aufpoliert und überschüssiges Material entfernt werden. Wir empfehlen den Auftrag von mindestens 2 Schichten, um eine homogene Oberflächenversieglung zu garantieren. Nach jeder Schicht hat sich eine Aushärtezeit von ca. 5-10 Minuten bewährt. Wenn alle Flächen behandelt wurden, empfehlen wir vor Produktionsstart zusätzlich die Applikation eines unserer semipermanenten Trennmittel, wie beispielsweise Trennmittel Mikon® 700 MC bzw. Trennmittel Mikon® 705 MC.

4. Technische Daten

Zusammensetzung:	Harzgemisch in Lösemittel
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 0,76
Flammpunkt [°C]:	17

5. Lagerung

Dieses Produkt ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 24 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist neben dem Produktionsdatum auf den Etiketten jedes Gebindes angegeben.

Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
Die in den technischen Unterlagen gemachten Angaben sind Erfahrungswerte und sind keine Garantie. Sie befreien unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke. Die obigen Angaben sind keine Spezifikation, diese sind Teil einer gesonderten Vereinbarung.

Lieferant	Münch Chemie International GmbH Viernheimer Str. 70-76 69469 Weinheim Deutschland	Tel.: E-Mail: Internet:	+49 (06201) 99 83 – 0 info@muench-chemie.com http://www.muench-chemie.com