Produktname	**Versiegler Mikon® 799 MC**

1. Beschreibung

Mikon® 799 MC ist ein schnell ablüftender Versiegler für poröse Formenoberflächen auf Lösemittelbasis, der die Poren vor Auftrag eines Trennmittels sicher verschließt, auch bei Verwendung mikroporöser Formenoberflächen. Das Produkt ist temperaturstabil bis ca. 450°C, wird jedoch üblicherweise bei 10-80°C verarbeitet.

2. Einsatzgebiete

Mikon® 799 MC ist universell zur Versieglung neuer oder grundgereinigter und reparierter Formen mit poröser Oberfläche geeignet, die zur Duroplastverarbeitung (Polyester-, Epoxid- und Phenolharze) verwendet werden.

3. Anwendung

Versiegler Mikon® 799 MC sollte nur in gut belüfteten Räumen verwendet werden. Die zu versiegelnden Formen müssen vor der Anwendung von Mikon® 799 MC gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden. Hierfür empfiehlt sich einer unserer Reiniger aus der Mikon® Produktserie. Um sicherzustellen, dass auch letzte Fett- bzw. Wachsrückstände beseitigt wurden, empfehlen wir insbesondere bei hoher Formenverschmutzung zusätzlich eine Reinigung bei Raumtemperatur mit einem schnellverdunstenden Lösemittel.

Anschließend wird Versiegler Mikon® 799 MC mit einem sauberen flusenfreien Baumwolllappen dünn auf die Formoberfläche aufgetragen. Direkt nach dem Auftragen muss das Material mit einem zweiten Lappen aufpoliert und das überschüssige Material entfernt werden. Für eine gleichmäßige Oberflächenversieglung empfehlen wir, mindestens zwei Schichten aufzubringen, wobei nach jedem Auftrag eine Aushärtezeit von ca. 3-5 Minuten berücksichtigt werden sollte. Wenn alle Flächen behandelt wurden, sollte die Form vor Start der Produktion zusätzlich mit einem unserer semipermanenten Trennmittel aus der Mikon®-Reihe, z. B. Mikon® 705 MC oder Mikon® 760 MC, präpariert werden.

4. Technische Daten

Zusammensetzung:	Harzgemisch in Lösemittel
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 0,78
Flammpunkt [°C]:	10

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