

Versiegler Mikon® W-29

Beschreibung:

Versiegler Mikon® W-29 ist ein einfach handzuhabender, wasserbasierter Formversiegler für Kunststoff- und Metallformen. 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 Versiegler Mikon® W-29 notwendig.

Einsatzgebiete:

Versiegler Mikon® W-29 findet als Formversiegler universell Anwendung bei der Verarbeitung von duroplastischen Harzen wie Polyester-, Epoxid- und Phenolharzen.

Anwendung:

Reinigung:

Vor der ersten Anwendung von Versiegler Mikon® W-29 müssen die Formen gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür unseren Reiniger R-52 zu verwenden. Anschließend sollten die Formen noch mit einem schnellverdunstenden Lösungsmittel ausgewaschen werden, um so auch letzte Fett- bzw. Wachsrückstände zu beseitigen.

Grundauftrag:

Versiegler Mikon® W-29 wird mit einem sauberen und fusselreifen, weichem Baumwolllappen dünn und gleichmäßig auf die Formoberfläche auftragen. Als Grundauftrag sollten auf diese Weise 2 Schichten Versiegler Mikon® W-29 auf die Form aufgetragen werden, wobei zwischen den einzelnen Schichten 10 Minuten Aushärtezeit liegen sollten. Nach Auftrag der letzten Schicht sollte die Aushärtezeit vor dem Trennmittelauftrag 15 Minuten betragen.

Hinweise:

Die Aushärtezeit hängt von der Verarbeitungstemperatur ab. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die benötigte Zeitspanne. Erst jetzt darf die Formoberfläche mit Trennmittel behandelt werden.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	synthetische Harze in Wasser
Aussehen:	weiße Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 1
pH-Wert (20°C):	ca. 11,5

Gebinde:

Kanne	1 kg
Kanne	5 kg
Kanne	10 kg

Lagerung:

Versiegler Mikon® W-29 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 6 Monate haltbar. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist neben dem Produktionsdatum auf den Etiketten jedes Gebindes angegeben.

Informationen zu Sicherheits- und Transportvorschriften finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Angaben

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.

Seite: 1 von 1
Revision: 09.02.2010 JHE/jhe
Druck: 27.05.2010