

Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray

Seite: 1 / 1
Revision: 22.12.2022
Autor: AL / cb
Druck: 22.12.2022

Beschreibung:

Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray ist ein universell einsetzbares, flüssiges externes Formtrennmittel auf Lösemittelbasis für die Verarbeitung von duroplastischen Harzen, das sich durch seine kurze Trocknungszeit auszeichnet. Ein einmaliger Auftrag von Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray lässt nach einer gewissen Anlaufzeit, in der die Form zunächst öfter präpariert werden muss, mehrere Entformungen zu. Das Produkt bildet einen monomolekularen Film, der an der Formoberfläche haftet und keine Affinität zum Formteil zeigt. Der Trennfilm ist temperaturstabil bis ca. 150°C. Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray ist silikonfrei.

Einsatzgebiete:

Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray findet als Trennmittel universell Anwendung bei der Verarbeitung von duroplastischen Harzen, Polyester- (Heiß- und Kaltverformung), Epoxyd- und Phenolharzen sowie Polyurethan. Besonders, wenn mit höheren Temperaturen gearbeitet wird, sind tadellose Ergebnisse zu erzielen. Da Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray einen geschlossenen Film bildet, kann es auch als Korrosionsschutz für Stahlformen sowie als Witterungsschutz eingesetzt werden und bei höheren Temperaturen als Gleitmittel Verwendung finden.

Anwendung:

Die Formen müssen vor der ersten Anwendung von Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür unsere Reiniger aus der Mikon[®] Produktserie. Anschließend wird Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray dünn und gleichmäßig aufgetragen und auf der Form trocknen gelassen. Bevor mit der Produktion begonnen wird, sollte darauf geachtet werden, dass der Film absolut trocken ist. Trennmittel Mikon[®] F-57 Spray muss anfangs nach jeder Entformung aufgefrischt werden, um eine gute Konditionierung der Form zu erreichen. Nach einer gewissen Anlaufzeit sind im weiteren Produktionsverlauf je nach individuellen Produktionsbedingungen auch mehrere Entformungen pro Trennmittelauftrag möglich.

Technische Daten

Zusammensetzung:	Kombination verschiedener Wachse in einem Lösemittelgemisch, silikonfrei
Aussehen:	weißliche Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 0,78
Flammpunkt [°C]:	0

Gebinde:

Karton 12 x 0,4 Liter Spraydose

Lagerung:

Dieses Produkt ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frosteinwirkung zu lagern. Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

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.