

Trennmittel Mikon® F-57 Spray

Seite: 1 von 1
Revision: 10.02.2012
Autor: JHE / np
Druck: 10.02.2012

Beschreibung:

Trennmittel Mikon® F-57 Spray ist ein universell einsetzbares flüssiges, externes Formtrennmittel auf Lösemittelbasis, das sich durch seine kurze Trocknungszeit auszeichnet. Durch die Verwendung dieses Produktes erübrigt sich ein ständiges Wachsen und Polieren, denn ein einmaliger Auftrag lässt nach einer gewissen Anlaufzeit, in der die Form zunächst öfter präpariert werden muss, mehrere Entformungen zu. Trennmittel Mikon® F-57 Spray bildet einen monomolekularen Film, der an der Formoberfläche haftet und keine Affinität zum Formteil zeigt. Der Film schält sich nicht ab und bringt durch seine gute Trennwirkung bedeutende Fortschritte für den Kunststoffsektor. 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), Epoxidharzen und Phenolharzen. 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:

Vor der ersten Anwendung von Trennmittel Mikon® F-57 Spray müssen die Formen gründlich von Schmutz und Trennmittelresten gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür unseren Reiniger Mikon® R-52 zu verwenden. Anschließend wird Trennmittel Mikon® F-57 Spray dünn und gleichmäßig aufgetragen und auf der Form trocknen lassen. Bevor mit der Produktion begonnen wird, sollte darauf geachtet werden, dass der Film absolut trocken ist.

Technische Daten

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

Gebinde:

Karton 12 x 0,4 Liter Spraydose

Lagerung:

Diese 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.

