

# Trennmittel F-57

## Beschreibung:

Trennmittel F-57 ist ein universell einsetzbares flüssiges, externes Formentrennmittel auf Lösemittelbasis, das sich durch seine kurze Trocknungszeit auszeichnet. Durch die Verwendung dieses Produktes inutile 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 F-57 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 F-57 ist silikonfrei.

## Einsatzgebiete:

Trennmittel F-57 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 F-57 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 F-57 müssen die Formen gründlich von Schmutz- und Trennmittelresten gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür unseren Reiniger R-52 zu verwenden. Anschließend wird Trennmittel F-57 dünn und gleichmäßig aufgetragen und auf der Form trocknen lassen. Der Auftrag kann durch Sprühen, Wischen oder Pinseln erfolgen. Bevor mit der Produktion begonnen wird, sollte darauf geachtet werden, dass der Film absolut trocken ist. Vor Gebrauch sollte Trennmittel F-57 aufgerührt bzw. aufgeschüttelt werden.

## Technische Daten:

<b>Zusammensetzung:</b>	Kombination verschiedener Wachse in einem Lösemittelgemisch
<b>Aussehen:</b>	weißliche Flüssigkeit
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	ca. 0,78
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	< 0

## Gebinde:

Kanne	7,8 kg
Kanne	23,4 kg
Fass	156 kg

## Lagerung:

Trennmittel F-57 ist in dicht verschlossenen Originalgebinden unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung zu lagern. Unter diesen Voraussetzungen ist das Produkt mindestens 12 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: 30.06.2009 JHE/ts  
Druck: 28.05.2010