

Trennmittel MK-100

Beschreibung:

Trennmittel MK-100 ist ein gebrauchsfertiges Trennmittel, das in der Form einen geschlossenen Film bildet. Obwohl hauchdünn, ist der Film nach der Aushärtung sehr widerstandsfähig (auch beim Einsatz abrasiver Materialien) und temperaturstabil bis über 400°C. Trennmittel MK-100 besitzt eine starke chemische Bindung zu fast allen Formmaterialien und ermöglicht sehr hohe Entformungsstückzahlen pro Trennmittelauftrag. Trennmittel MK-100 überträgt sich nicht auf die gefertigten Teile, so dass ein Lackieren, Verkleben etc. ohne Nachbehandlung möglich ist. Die Verschmutzung der Formen durch Ablagerungen wie Pigmente, Alterungsschutzmittel, Harzreste usw. wird wesentlich verringert. Ein Trennmittelaufbau in der Form durch Trennmittel MK-100 ist bei sachgemäßer Anwendung ausgeschlossen.

Einsatzgebiete:

Trennmittel MK-100 eignet sich als Trennmittel bei der Kautschukverarbeitung für alle Elastomertypen, auch Epoxidharzen, nicht jedoch bei Silikonkautschuk.

Anwendung:

Vor dem Einsatz von Trennmittel MK-100 müssen die Formen gründlich gereinigt werden. Nach der Reinigung empfiehlt es sich, die Formen mit schnellverdunstendem Lösungsmittel auszuwaschen, um so auch letzte Fett- bzw. Wachsrückstände zu beseitigen. Als Vorbehandlung/Grundierung der Formen bringt man 1-2 Schichten des Trennmittels dünn und gleichmäßig auf die kalte oder heiße Form auf. Zwischen den einzelnen Applikationen sollten Trocknungszeiten von 1 bis 2 Minuten bei 120°C liegen, oder es kann bei der Prozesstemperatur getempert werden. Je länger die Einbrenndauer und je höher die Temperatur, desto widerstandsfähiger wird der Trennfilm und um so höher liegen die möglichen Entformungsstückzahlen. Nach dieser Vorbehandlung kann mit der Verarbeitung begonnen werden. Zur Erneuerung des Trennfilms genügt ein einmaliges Nachtrennen unter Berücksichtigung der Abluftzeiten.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Harzmischung in Lösemitteln
Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 0,73
Flammpunkt [°C]:	< 0

Gebinde:

Kanne	21,6 kg
Fass	144 kg

Lagerung:

Trennmittel MK-100 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.

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.

Sonstige Angaben

Seite: 1 von 1
Revision: 26.06.2009 HW/ts
Druck: 26.05.2010



ISO 9001:2000
QA 01 100 044778



ISO 14001:2004
QA 01 104 070719

Viernheimer Str. 70-76
D-69469 Weinheim
Postfach 10 07 29
D-69447 Weinheim

Geschäftsführer: Wilhelm Münch
Amtsgericht Mannheim HRB 431102

Tel +49 (0)6201/99 83-0
Fax +49 (0)6201/99 83-66
info@muench-chemie.com
www.muench-chemie.com

USt.-IDNr. DE 144497299
Steuer-Nr. 47020/10016

Bankverbindungen Weinheim:

Deutsche Bank AG
BLZ 670 700 24
Kto. 586 896 300
Swift Code/BIC: DEUT DE DB 670
IBAN: DE84 6707 0024 0586 8963 00

Volksbank eG
BLZ 670 923 00
Kto. 1 078 801
Swift Code/BIC: GENO DE 61 WNM
IBAN: DE40 6709 2300 0001 0788 01