

Trennmittel MK-2500

Beschreibung:

Trennmittel MK-2500 ist ein wasserbasiertes Trennmittelkonzentrat, das in der Form einen geschlossenen Film bildet. Obwohl hauchdünn, ist dieser Film nach der Aushärtung sehr widerstandsfähig (auch beim Einsatz abrasiver Materialien) und temperaturstabil bis über 200°C. Trennmittel MK-2500 besitzt eine starke chemische Bindung zu fast allen Formmaterialien und ermöglicht sehr hohe Entformungsstückzahlen pro Trennmittelauftrag. Trennmittel MK-2500 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-2500 ist bei sachgemäßer Anwendung ausgeschlossen.

Einsatzgebiete:

Trennmittel MK-2500 eignet sich nach der Verdünnung als Trennmittel zur Kautschukverarbeitung für alle Elastomertypen außer Silikonkautschuk.

Anwendung:

Trennmittel MK-2500 kann in einem Mischungsverhältnis von bis zu 1:100 mit Wasser verdünnt werden. Wir empfehlen hierbei, destilliertes Wasser zu verwenden. Vor dem Einsatz von Trennmittel MK-2500 müssen die Formen gründlich gereinigt werden. Nach 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 heiße Form auf. Je länger die Abluftzeit und je höher die Temperatur, desto widerstandsfähiger wird der Trennfilm und umso höher liegen die 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:	wässrige Emulsion synthetischer Harze, lösemittelfrei
Aussehen:	gelbliche Flüssigkeit
Dichte [g/cm³]:	ca. 1
pH-Wert (20°C):	ca. 8

Gebinde:

Fass	200 kg
Container	1000 kg

Lagerung:

Trennmittel MK-2500 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/fs
Druck: 26.05.2010