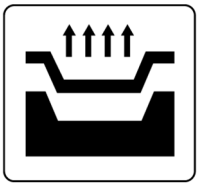
Chemlease® One FS EZ

Semi permanentes Formtrennmittel



©2016 Chem-Trend L.P.

Beschreibung

Chemlease® One FS EZ ist ein lösungsmittel-basiertes semi permanentes Trennmittel für die Verarbeitung von Verbundwerkstoffen, welche eine einfache Auftragung in einem Schritt erfordern. Das Produkt sollte *sehr dünn* auf die Formoberfläche aufgetragen werden und trocknen. Nach der Trocknung wird das Erscheinungsbild der Formoberfläche auf das zu entformende Teil reproduziert.

Auftragung – Wischverfahren

1. Die Formoberfläche muss gründlich von allen Resten von Wachsen, Trennmitteln und Versieglern gereinigt wurden. Wir empfehlen Chemlease® Mold Cleaner EZ.
2. Eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen. Wenn das Trennmittel auf eine vertikale Formoberfläche aufgetragen wird sollte der nasse Film glänzen, aber nicht verlaufen. Verläufe zeigen eine Überdosierung an.
3. Sobald durch das Auftragen kein Film mehr gebildet wird, mehr Produkt hinzufügen wie in Punkt 2 beschrieben.
4. Die Auftragung fortsetzen, bis die gesamte Oberfläche benetzt ist.
5. Den Film 15 Minuten trocknen lassen.
6. Insgesamt 5 Schichten wie oben beschrieben auftragen. Bei neuen oder komplexen Formen weitere 2 Schichten (insgesamt: 7 Schichten) auftragen.
7. Nach der letzten Schicht mindestens 30 Minuten trocknen lassen.
8. Mit dem Entformen beginnen und so lange fortsetzen, bis die Leichtigkeit der Entformen nachlässt.
9. Wenn das Entformen schwierig wird, eine neue Schicht auftragen und für 15 Minuten trocknen lassen. Entformungsprozess fortsetzen.

Auftragung – Sprühverfahren

1. Die Formoberfläche muss gründlich von allen Resten von Wachsen, Trennmitteln und Versieglern gereinigt wurden. Wir empfehlen Chemlease® Mold Cleaner EZ.
2. Mit einer HVLP Sprühpistole eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen. Wenn das Trennmittel auf eine vertikale Formoberfläche aufgetragen wird sollte der nasse Film glänzen, aber nicht verlaufen. Verläufe zeigen eine Überdosierung an.
3. Die Sprühpistole 20- 26 cm von der Form entfernt halten und etwa 0,6 m² pro Sekunde besprühen. Wir empfehlen 0,5- 1,1 bar für den Flüssigdruck und 1,4- 2,1 bar für den Luftdruck.
4. Insgesamt 5 Schichten nach einander auftragen. Zwischen den Schichten ist keine Wartezeit notwendig. Bei neuen oder komplexen Formen weitere 2 Schichten (insgesamt: 7 Schichten) auftragen.
5. Nach der letzten Schicht mindestens 30 Minuten trocknen lassen. Mit dem Entformen beginnen und so lange fortsetzen, bis die Leichtigkeit der Entformung nachlässt.
6. Wenn das Entformen schwierig wird, eine neue Schicht auftragen und für 15 Minuten trocknen lassen. Entformungsprozess fortsetzen.

Wichtig

Die empfohlene Anzahl Formbeschichtungen sowie Trocknungs- und Vernetzungszeiten sind allgemeine Richtlinien, ermittelt aus einer Vielzahl von Anwendungen und Entformungsbedingungen. Unter besonderen Bedingungen wie z.B. extremen Formgeometrien oder niedriger Luftfeuchtigkeit können längere Vernetzungszeiten oder eine höhere Anzahl Schichten als angegeben nötig sein. Die Effizienz des Trennfilms ist am Besten zu bestimmen durch eine vorangehende Kombination von Klebestreifentests und Experimenten.

Lagerung

Nicht über 50°C lagern. Behälter stets geschlossen halten, um Verunreinigungen und Verdunstung zu vermeiden. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden. Nicht mehr verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist (siehe Verpackung).

Handhabung

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie bei uns anfordern können

Verpackung

Das Produkt ist in verschiedenen Gebinden erhältlich. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

Copyright © Chem-Trend L.P., All Rights Reserved

Chemlease® One FS EZ

Semi permanentes Formtrennmittel

©2016 Chem-Trend L.P.

Weitere Informationen

Gerne erhalten Sie auf Anfrage weitere Informationen über unsere komplette Produktpalette für diese Anwendung.

Die in diesem Text enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen erteilt und geben unseren derzeitigen Kenntnisstand wieder. Sie können nur eine Orientierung geben und sind nicht als Verpflichtung unsererseits zu verstehen, insbesondere bei Verletzungen von Rechten Dritter aufgrund der Verwendung unserer Produkte. Die Firma Chem-Trend garantiert, dass die Produkte den Verkaufsspezifikationen entsprechen. Diese Information ist kein Ersatz für vorherige Prüfungen, die unverzichtbar sind, um die Eignung des Produktes für den beabsichtigten Gebrauch im Einzelfall nachzuweisen. Die Anwender sind aufgefordert, zu überprüfen, ob sie die jeweils jüngste Version des vorliegenden Dokuments besitzen; die Firma Chem-Trend steht Ihnen für ergänzende Auskünfte gern zur Verfügung

Copyright © Chem-Trend L.P., All Rights Reserved