

©2016 Chem-Trend L.P.

Chemlease® PMR MS EU

Semi-permanentes Formtrennmittel

Beschreibung

Chemlease® PMR MS EU ist die neueste Entwicklung der bewährten PMR-Familie von semipermanenten Trennmitteln für das Entformen von Teilen aus Verbundwerkstoffen. Chemlease® PMR MS EU ist ein semipermanentes Trennmittel mit mittlerer Gleitfähigkeit, das speziell formuliert wurde, um die Anzahl der Formteile zwischen dem Auftragen des Trennmittels zu maximieren. Chemlease® PMR MS EU ist eine ideale Wahl zum Trennen komplex geformter Teile, während eine hochglänzende Formoberfläche der Klasse A beibehalten wird.

Vorteile

- Mehrere Trennvorgänge
- Leicht und schnell aufzutragen
- Reduzierung von Arbeitszeit und -kosten
- Bietet hervorragenden Glanz
- Hohe Temperaturstabilität

Formvorbereitung

1. Formoberfläche von Wachsen, sowie Trennmittel-, Versiegler- und Polierrückständen gründlich reinigen. Eine abschließende Reinigung der Formoberfläche mit dem geeigneten Chemlease® Formenreiniger durchführen.
2. Es ist nicht notwendig, die Formoberfläche mit einem herkömmlichen Formversiegler zu versiegeln. Wenn die Form jedoch sehr porös ist, wie z. B. bei Werkzeugplatten oder 3D-gedruckten Substraten, wird vor dem Auftragen des Trennmittels eine Behandlung mit dem geeigneten Chemlease®-Formprimer empfohlen.

Anwendung

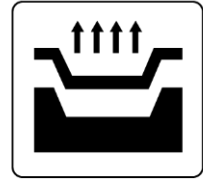
1. Tränken Sie ein sauberes, trockenes Baumwolltuch (100% Baumwolle, wir empfehlen unser Chemlease® Cotton Cloth) und tragen Sie das Produkt gleichmäßig und dünn auf die gesamte Formoberfläche auf.

2. Sobald der Film an den Ecken zu trocknen beginnt die noch leicht feuchte Fläche mit einem sauberen, trockenen Baumwolltuch mit kreisenden Bewegungen von außen nach innen abreiben, bis der Film trocken und klar ist (Hinweis beachten).
3. Die oben genannten Schritte wiederholen, bis die gesamte Formoberfläche bearbeitet ist.
4. Tragen Sie insgesamt 3-5 Schichten auf dieselbe Weise auf die gesamte Form auf. Nach jedem Auftrag jeweils mindestens 15 Minuten aushärten lassen.
5. Nach der letzten Schicht lassen Sie den Trennmittelfilm noch 30 Minuten vollständig durchhärten.
6. Wenn die Entformung schwierig wird, eine oder mehrere dünne Auffrischungsschichten Chemlease® PMR MS EU auf erneut auftragen. 15 Minuten zwischen den Schichten und 30 Minuten nach der letzten Schicht aushärten lassen.

Hinweis

Die Aushärtungszeit ist von der Umgebungs- und der Formtemperatur abhängig. Material abwischen, sobald das Lösungsmittel zu verdunsten beginnt. Wenn das Trennmittel zu lange auf der Form verbleibt, kann es zu Schlieren- und Streifenbildung kommen. Um die Schlieren und Streifen zu entfernen, den betroffenen Bereich nochmals mit dem verwendeten Chemlease® Trennmittel einreiben und das überschüssige Material einfach früher entfernen als zuvor.

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.



©2016 Chem-Trend L.P.

Chemlease® PMR MS EU

Semi-permanentes Formtrennmittel

Lagerung

Nicht über 49°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). Die Haltbarkeit des ungeöffneten Behälters ab Herstellung ist 12 Monate.

Verpackung

Chemlease® PMR MS EU ist in verschiedenen Gebinden erhältlich. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.

Sicherheitsdaten

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

Weitere Informationen

Geme 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.