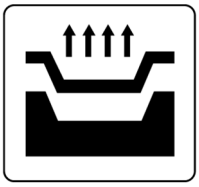
Chemlease® 2196W

Semi permanentes Trennmittel auf Wasserbasis



©2016 Chem-Trend L.P.

Beschreibung

Chemlease® 2196W ist ein semi permanentes wasserbasiertes Trennmittel für das Entformen von Teilen aus Verbundwerkstoffen. Chemlease® 2196W wird bei Raumtemperatur in die Form aufgetragen. Beim Entformen wird die Oberflächenstruktur der Form auf das entformte Teil übertragen. Chemlease® 2196W verbessert die Entformbarkeit insbesondere bei Tiefziehteilen

Anwendung

1. Die Oberfläche der Form muss gründlich gereinigt und getrocknet werden, um alle Spuren von Wachs, Trennmittel und sonstigen Rückständen zu entfernen. Reinigen Sie die Form mit einem Chemlease® Reiniger (siehe entspr. Produkt Datenblatt).
2. Chemlease® 2196W wird mit einem sauberen, fusselfreien Baumwolltuch in einer sehr dünnen Schicht auf die Oberfläche der Form aufgewischt. Unter dem Begriff „sehr dünne Schicht“ wird verstanden, dass ein feuchter Film auf eine VERTIKALE Formfläche aufgebracht glänzt, aber nicht herunterläuft. Die Bildung von „Lecknasen“ zeigt zu starkes Auftragen an. Das Tuch sollte feucht sein, aber nicht tropfen. Wir empfehlen nacheinander immer nur Formflächen von ~ 0,6 m² zur Zeit zu bearbeiten. Sobald der Film trocken ist, die Oberfläche der Form mit einem sauberen, trockenen, fusselfreien Baumwolltuch nachpolieren. Das Tuch sollte häufig gewendet werden, um Schlierenbildung auf der Form zu vermeiden. Geringe Streifenbildung kann dennoch auftreten und ist normal. Durch weitere Beschichtungen sollten dann alle Schlieren entfernt werden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die gesamte Form beschichtet worden ist. Warten Sie mindestens 15 Minuten zur vollständigen Vernetzung bevor die nächste Schicht aufgebracht werden kann.
3. Auftragung der 2. Beschichtung (wie oben unter 2. beschrieben). Wenn während der Auftragung zu viel Material verwendet und Pfützen entstanden sind, einfach mit ausgewrungenem Tuch die feuchten Stellen vorsichtig verteilen. Erst nachdem der Film trocken ist mit einem neuen sauberen trockenen Tuch nachpolieren. Wenn dann immer noch Streifen zu erkennen sind, muss der Lappen nachfolgend öfter gewechselt werden. Warten Sie mindestens 15 Minuten vor der Anwendung der nächsten Beschichtung. 4. Bringen Sie - wie unter Schritt 2 beschrieben, weitere 4 Schichten auf, sodass insgesamt 6 Schichten aufgetragen sind. Bei Verwendung eines neuen Werkzeugs, müssen zwei zusätzliche Schichten, also insgesamt 8 Schichten aufgetragen werden.
5. Nach der Abschluss-Schicht muss noch eine Wartezeit von 30 Minuten eingehalten werden (bzw. bei neuen Formen von 1 Stunde).
6. Sobald erforderlich zwei weitere „Touch-up“ Schichten aufbringen (wie unter 2. beschrieben). Halten Sie mindestens 15 Minuten Wartezeit zwischen den Beschichtungen und nach der letzten Schicht mindestens 30 Minuten Wartezeit ein.
7. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Gelcoat unkatalysiert in die behandelte Form angewandt wurde, muss die Form komplett gereinigt und neu beschichtet werden.

Lagerung

Nicht über 40°C lagern. Vor Frost schützen. Behälter stets geschlossen halten, um Verdunstung und Verunreinigungen zu vermeiden. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden. Nicht mehr verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum (siehe Verpackung) überschritten ist.

Sicherheitsdaten

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.

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

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

Chemlease® 2196W

Semi permanentes Trennmittel auf Wasserbasis

©2016 Chem-Trend L.P.

vorliegenden Dokuments besitzen; die Firma Chem-Trend steht Ihnen für ergänzende Auskünfte gern zur Verfügung

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