

Trennwachs Standard 2

Technisches Merkblatt Trennwachs Standard 2

Merkmale:

- Trennmittel für PUR-Verschäumung, Thermoplast- und Elastomerverarbeitung
- Trennmittel für Holz- und Epoxidharzverarbeitung
- Sehr gute Gleiteigenschaften
- Temporärer Korrosionsschutz für Formen und Werkzeuge
- Schutz bei Einlagerung und Versand
- Wetterbeständig, wasserfrei, siliconfrei*

Beschreibung:

Trennwachs Standard 2 ist ein Trennmittel und Korrosionsschutz auf Wachsbasis und vereint zwei Produkte in einem. Trennmittel für die industrielle Polyurethanschäum-, Thermoplast- und Duroplast-Verarbeitung. Hervorragende Ergebnisse werden bei der Kaltverschäumung erzielt. Trennwachs Standard 2 kann auch bei der Verarbeitung von Holz und Epoxidharzen eingesetzt werden. Die aufgetragene Beschichtung ist polierbar und hat sehr gute Gleiteigenschaften. Trennwachs Standard 2 bietet auch einen temporären Korrosionsschutz für Formen und Werkzeuge, wenn diese gelagert oder transportiert werden sollen. Trennwachs Standard 2 enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe (CKW-frei).

Anwendung:

Trennwachs Standard 2 bildet eine trockene Wachsbeschichtung und verhindert das "Kriechen" in den Formen und Werkzeugen. Werden die Formen wieder in die Produktion eingesetzt, schmilzt die Wachsbeschichtung während der Aufheizphase und bietet zusätzlich Trennmitelegenschaften. Empfohlene Schichtdicke: 15 - 20 µm. Mit Trennwachs Standard 2 ist keine aufwendige Reinigung für die Polyurethanschäumung notwendig. Ordnungsgemäß beschichtete Werkstücke sind in einer geeigneten Überseeverpackung vor den Einflüssen der Salzwasseratmosphäre beim Transport per Schiff geschützt.

Gebrauchsanweisung:

Die zu behandelnden Teile sollten sauber, fettfrei und trocken sein. Produkt vor Gebrauch aufrühren oder schütteln. Oberflächen mit Aerosoldose, Pinsel, Schwamm oder geeigneter Sprühhvorrichtung gleichmäßig dünn benetzen. Der Film kann ca. 30 Minuten lang bei Raumtemperatur poliert werden. Nach der Trocknungs-phase, die je nach Raumtemperatur variieren kann, ist der Film trocken und griffig. Für Formentrennanwendungen ist der Film sofort nach dem Aufsprühen als Trennmittel geeignet. Für einen wirksamen Überseeschutz ist ein zweimaliger Auftrag mit ausreichender Trockenzeit zwischen den einzelnen Anwendungen erforderlich.

(* Bei der Rezeptur kommt kein Silicon zum Einsatz - Spuren im PPM-Bereich durch Eintrag aus der Umgebungsluft möglich)

Vor Einsatz bitte Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt und der Produktinformation beachten. Vor dem betrieblichen Gebrauch sollte aber auf jeden Fall eine Prüfung auf Eignung durchgeführt werden – dies gilt auch für nachträgliche Änderungen der Betriebsbedingungen. Die hier gemachten Angaben basieren auf unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Merkblattes. Sie unterliegen keiner Gewähr für Fehlerlosigkeit oder Vollständigkeit und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung des Produktes auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.