Technische Information

Frekote PMC Mold Cleaner

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch

Produktbeschreibung

Loctite Frekote PMC ist ein spezielles Lösungsmittelgemisch mit dem Zweck, Wachs von Polyesterformen zu lösen und zu entfernen, ohne die Oberfläche matt zu machen. PMC kann auch zum Reinigen von Epoxid- und Metall-Formen sowie zum Reinigen von Pinseln und Geräten eingesetzt werden. PMC wird besonders für die Vorbereitung von Polyesterformen vor Anwendung von Frekote Formen-Versieglern und Trennmitteln empfohlen.

Produkteigenschaften

Spez. Dichte	0.830 +/-0.015
Flammpunkt	0°C
Besondere Hinweise	Von Hitze, Funken und offenen Flammen fernhalten.
Lagerfähigkeit	2 Jahre ab Herstellungsdatum

Anwendung *vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen*

PMC mit einem sauberen Baumwolltuch auf die Formoberfläche auftragen. Das Wachs beginnt sofort sich zu lösen und sollte mit einem zweiten sauberen Tuch von der Oberfläche aufgenommen werden, solange es in PMC gelöst ist. Sobald das Tuch mit Wachs gesättigt ist, muss es beseitigt und durch ein neues ersetzt werden. Vorgang wiederholen, bis alle Wachsrückstände beseitigt sind. Trockenreiben. Nun ist die Form bereit für die Auftragung von Frekote Formen-Versieglern und Trennmitteln.

Die Sauberkeit der Form kann ganz einfach mit einem Klebestreifen getestet werden. Von einer gewachsten Oberfläche lässt sich der Klebestreifen leicht abziehen, während er auf einer wachsfreien Oberfläche gut haftet. Mit diesem Test kann auch die Qualität einer Frekote-Beschichtung überprüft werden. Eine gute Beschichtung lässt den Klebestreifen kaum anhaften.

Hinweis: Wenn Sie vor der Auftragung des Trennmittels ein Poliermittel anwenden wollen, muss die Oberfläche unbedingt anschließend mit PMC sauber abgewischt werden, weil viele Poliermittel Wachs enthalten.

Entflammbarkeit/Lagerung

Frekote PMC enthält entzündliche Lösungsmittel. Das Produkt sollte nur in gut gelüfteten Bereichen angewendet werden. Kühl und trocken lagern. Vollständige Angaben können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Vorstehende Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte auf die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine rechtliche Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Henkel
Technologies
Industrial Adhesives