

EASE RELEASE™ 400

Silikonhaltiges Trennmittel

A. Produktbeschreibung

EASE RELEASE™ 400 ist ein silikonhaltiges Hochleistungstrennmittel für den Formenbau und den Kunststoffguss. Es trennt u.a. Polyurethanelastomere, Thiokolkautschuk, EPDM und andere synthetische Kautschuksorten von verschiedenen Materialoberflächen wie Aluminium, Chrom, Epoxidharzen, Polyester, Kautschuk und Stahl. Gussteile weisen in der Regel Oberflächen mit Hochglanz auf, wenn sie entformt werden.

EASE RELEASE™ 400 bietet zahlreiche Vorteile bei der Anwendung:

- (1) Aerosol - einfaches Auftragen
- (2) schnelles Ablüften
- (3) über einen breiten Temperaturbereich von 20 °C bis 260 °C einsetzbar
- (4) ausgezeichnete Trennwirkung
- (5) exakte Abbildung von Formendetails
- (6) wenig Ablagerungen in den Formen
- (7) Hochglanzoberflächen
- (3) EASE RELEASE™ 400 lüftet schnell ab und erfordert kein Erwärmen während des Gießprozesses.
- (4) Vor jedem neuen Guss eine Schicht auftragen
- (5) Endbearbeitung: Bevor die Oberfläche des Gießlings weiter verarbeitet wird (Lackieren oder Kleben), muss diese ordentlich gereinigt werden. Für eine optimale Haftung ist es sinnvoll mit Isopropylalkohol oder Aceton zu reinigen.

B. Anwendung

- (1) Poröse Oberflächen vorab versiegeln (z.B. mit SONITE WAX™ oder SUPER SEAL™).
- (2) Bei einer Sprühentfernung von ca. 20 – 30 cm eine erste Schicht auftragen. Um eine optimale Bedeckung zu gewährleisten, sollte das Trennmittel mit einem weichen Pinsel über alle Flächen verteilt werden. Nach einer zweiten dünnen Sprühschicht, mindestens 15 Min. trocknen lassen.

C. Lagerung • Sicherheitshinweise

Achtung: Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck. Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Keinen Temperaturen über 45 °C aussetzen! Treffen Sie entsprechende Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit lösungsmittelhaltigen Trennmitteln. Hautkontakt kann Austrocknen hervorrufen. Tragen Sie eine Schutzbrille um Augenverletzungen zu vermeiden. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung wenn Sie Sprühen. Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt. Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.