

UltraleasePET™

Semipermanentes Formentrennmittel

A. Produktbeschreibung

Das UltraleasePET™ (vormals Polyester Parfilm™/Ultra 4 Parfilm™) Trennmittel wurde speziell als semipermanentes Trennmittel für Formenbau- und Gießanwendungen entwickelt. Es trennt Polyurethane, Epoxide, Polyester sowie verschiedenste Thermoplaste (PET, PP, POM, ABS, Acryl, Polycarbonat etc.) von entsprechend vorbereiteten Oberflächen. Das Versiegeln von porösen Materialien (Holz, Gips, Stein, Beton etc.) vorab ist dabei erforderlich (z. B. mit SUPER SEAL™).

UltraleasePET™ ist auch für den Einsatz mit Metallformen (Aluminium, Stahl etc.) ideal geeignet, trocknet schnell und hinterlässt kaum Rückstände. Es ist über einen breiten Temperaturbereich von 10°C bis 315°C einsetzbar, enthält keine chlorierten Lösemittel oder ozonschädigenden Substanzen der Klasse I bzw. II. Gussteile weisen nach der Entformung eine glänzende Oberfläche auf. UltraleasePET™ ist erhältlich als Sprühdose oder in flüssiger Form.

B. Anwendung

Anwendung der Sprühdose:

- (1) Vor dem Gebrauch gut schütteln.
- (2) Sprühentfernung von ca. 30 cm einhalten.
- (3) Eine gleichmäßige, dünne Schicht auf das Modell oder die Form aufsprühen. Den Gießkasten ebenfalls mit einbeziehen. Nicht übermäßig auftragen!
- (4) Mit einem weichen Pinsel über die gesamte Oberfläche des Modells oder der Form verteilen.
- (5) Eine 2. dünne Schicht aufsprühen und ca. 5-10 Minuten trocknen lassen.

Anwendung flüssig:

- (1) Kann mittels einer Spritzpistole bzw. einem Sprühgerät (z. B. KWIKEE™ Sprayer) oder mit einem weichen Pinsel aufgetragen werden.
- (2) Eine dünne Schicht gründlich auf die gesamte Oberfläche des Modells oder der Form aufsprühen bzw. aufpinseln. Nicht übermäßig auftragen!
- (3) Überschüssige Mengen mit einem weichen, flusenfreien Baumwoll- oder Mikrofasertuch entfernen.
- (4) Ca. 10 Minuten trocknen lassen.

C. Technischer Service • Sicherheitshinweise

Unser technischer Service steht zu Ihrer Verfügung. Wir können Ihnen spezielle Formulierungen, Reinigungs-techniken und Ausrüstungen empfehlen, um Ihre ganz speziellen Bedürfnisse zu erfüllen. Da jede Anwendung unterschiedliche Anforderungen aufweist, empfehlen wir in Zweifelsfällen eine Testanwendung, um die Eignung des Produkts für Ihr Projekt zu ermitteln.

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Vorsicht bei Sprühdosen: Der Inhalt steht unter Druck. Das Produkt muss von Hitze und offenem Feuer ferngehalten werden. Den Behälter nicht beschädigen. Keiner Hitze aussetzen oder bei hohen Temperaturen (über 50°C) lagern. Nur bei ausreichender Belüftung anwenden und sprühen. Dämpfe nicht einatmen.

Das Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt sollte vor der Anwendung gelesen werden und ist bei KauPo erhältlich. Treffen Sie entsprechende Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit lösungsmittelhaltigen Trennmitteln.

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.