



WATERWORKS
AEROSPACE RELEASE SYSTEM

P.O. Box 1825
Ellijay, GA 30540
Tel: +1 706 698-4405
Fax: +1 706 635-8103
info@waterworks4.com
www.waterworks4.com

Departure
UNGEFÄHRLICHES TRENNMITTEL

BESCHREIBUNG

DEPARTURE ist ein Trennmittel, das speziell für die hohen Leistungsanforderungen der Advanced Composite Industrie (Luftfahrtindustrie) entwickelt wurde, indem es zuverlässig ohne Restablagerungen trennt.

DEPARTURE ist ein multifunktionelles und ungefährliches Polymer-Trennmittel, das präzise an der Oberfläche der Form haftet und bei korrekter Anwendung weniger Rückstände an den entformten Produkten auftreten läßt als bei der Verwendung mit herkömmlichen Trennmitteln.

DEPARTURE ist bis zu 500°F (260°C) anwendbar.

VORTEILE

- Speziell hergestellt für alle neuen, meist trockenen Materialien (Prepregs)
- Geringerer Energieaufwand beim leichten und mehrfachen Trennen aus den Werkzeugen
- Unkomplizierte Anwendung des Produkts durch Aufsprühen oder Auftragen mit einem Tuch
- Keine Entzündungsgefahr, ungefährliche Anwendung
- Das Tragen von Schutzkleidung ist nicht nötig
- Spezielle Lagerung nicht erforderlich
- Umweltverträglich

EIGENSCHAFTEN

Erscheinung und Geruch: Weiße Flüssigkeit, geruchsneutral

Wasserbasis

Flammpunkt: nicht anwendbar

ANWENDUNGSGEBIET

DEPARTURE entspricht den Anforderungen der "sauberen Chemie" und wurde speziell für die Verarbeitung bei Epoxid-Harzen, Polyamiden, Polybismaleimide und der Pre-pregs entwickelt, und ist für alle weiteren Fabrikationsprozesse im Bereich der Verarbeitung der Advanced Composite Industrie geeignet.

ANWENDUNGSHINWEISE

1. Wenden Sie DEPARTURE nur auf einer mit PREFLIGHT vorbereiteten Oberfläche an.
2. Spühen Sie eine gleichmäßige und dünne Schicht auf. Benutzen Sie hierzu das Spray von WaterWorks 16oz. (Sparsame Anwendung für den gewünschten Trennungseffekt.)
3. Nach 2 Minuten können Sie das aufgetragene Mittel mit einem sauberen Tuch entfernen.
4. Lassen Sie es für 15 Minuten einwirken.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für die zweite Schicht.
6. Warten Sie 30 Minuten, bevor Sie die Prepreg Materialien auf der Fläche anwenden.