



Technisches Merkblatt

Permanon aircraft supershine 2421

- Produktbeschreibung:** Permanon aircraft ist ein auf spezifisch monomerem Silizium mit hochvernetzten Polymeren aufgebautes Produkt speziell ausgerichtet zur Beschichtung für den Einsatz im Flugzeugbereich. Durch den Auftrag von monomerem ^{14}Si erfolgt eine Anhaftung an der Oberfläche durch eine elektrostatische Wechselwirkung (van der Waal'sche Kräfte).
- Einsatzgebiete:** ist universell einsetzbar auf fast allen Materialien, wie z.B. lackierten- und metallischen Oberflächen, Edelstahl, Glas, Kunststoffe, Gummi, Chrom etc.
- Anwendungsgebiete:** Flugzeugpflege, Helikopter, Ultraleichtflugzeuge
Oberflächenschutz, Innenbeschichtung
Großraumflugzeuge
- Materialbasis:** ^{14}Si auf wässriger Basis in Kombination mit extra starken Iso- und Copolymere für den Temperaturbereich bis -80°C .
- Dosierung:** Erstanwendung 2-5 % je nach Oberflächenstruktur.
1-3 % zur Unterhaltsreinigung.
- Zusammensetzung:** Monomeres ^{14}Si , Iso- und Copolymere, Duft und Hilfsstoffe.
- Eigenschaften:** Dichte ca. $1,00 \text{ g/cm}^3$
PH-Wert 6,0-6,5 (1%ig)
- Bläulich-milchige Flüssigkeit mit angenehmem Duft

Anwendung: Untergrund gründlich vorreinigen.
Anwendungslösung auf die gesamte Oberfläche aufsprühen, einreiben und Überschuss entweder mit Wasser entfernen oder abreiben oder abledern

1 Liter Konzentrat ergeben 25-30 Liter

Lagerung: Gebinde dicht verschlossen halten.
Vor Sonneneinstrahlung und Stauhitze schützen.
+5 °C - +25°C
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Schutzmaßnahmen: Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind.
Nach dem Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung: siehe Sicherheitsdatenblatt

VOC: frei

Wichtiger Hinweis:

Diese technische Information ist auf der Basis des neuesten Standes der Technik und unseren Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unter den jeweiligen Objektbedingungen den Verwendungszweck fachgerecht und handwerksgerecht zu prüfen.
Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Permanon GmbH
Winterstetten 53
D- 88299 Leutkirch

Tel.: +49(0) 7561-1563
Fax.: +49(0) 7561-1031
E-Mail: info@permanon.de
www.permanon.com