

OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG

OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG ist eine Dispersion eines wachsartigen, kurzkettigen Telomers des Polytetrafluorethylens in Isopropanol mit einem Haftvermittler.

Das Produkt läßt sich auf eine Vielzahl von Oberflächen auftragen und zeichnet sich durch zwei besondere Eigenschaften aus:



Eigenschaften:

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Ausgezeichnete Ablösungs- und Antihaft-Eigenschaften



Typische Eigenschaften:

Typische Eigenschaften:

PTFE-Telomer-Gehalt:	3,0 Gew.%
Haftvermittler:	3,0 Gew.%
Dichte bei 25°C:	0,865 – 0,903 g/cm ³
Aussehen:	weiße Dispersion
Partikelgröße:	ca. 5 µm

PTFE-Telomer-Festkörper:

Molekulargewicht:	ca. 3700
Dichte bei 25°C:	2,16 g/cm ³
Erweichungspunkt:	265°C
Schmelzpunkt (Kristall):	300°C
Härte* bei 25°C:	0,5 mm

*Nadelpenetration ASTM D 1321-57 T (5 Sek., 400g)

Lösungsmittel:

Name:	Isopropanol
Siedepunkt:	82°C
Gefrierpunkt:	-86°C
Dichte bei 25°C:	0,781 g/cm ³

Haftvermittler:

Name:	Tetra-n-butyltitanat
Molekulargewicht:	340
Siedepunkt:	120°C

Hinweise: Alle Angaben und Empfehlungen basieren auf Test und Erfahrungen des Herstellers. Sie sind jedoch nicht verbindlich, da sie von spezifischen Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen abhängen, die bei der Ermittlung der typischen Eigenschaften nicht alle berücksichtigt werden konnten. Eigenversuche durch den Anwender sind daher unumgänglich. Ein Rechtsanspruch auf die hier genannten typischen Eigenschaften ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt allein der Verwender die Verantwortung. Für Schreib- und Übersetzungsfehler wird nicht gehaftet. ® Alle in diesem Dokument gekennzeichneten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und markenrechtlich geschützt.

Verschnittmittel für OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG:

Für OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG kann eine Vielzahl von polaren und unpolaren Lösungsmittel verwendet werden:

Lösungsmittel:	Beurteilung:	Lösungsmittel:	Beurteilung:
Isopropanol	ausgezeichnet	Testbenzine	sehr gut
Methanol	sehr gut	Dioxan	gut
Ethanol	sehr gut	CKW's	schlecht
Aceton	sehr gut	Wasser	schlecht

Anwendung:

Anwendung von OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG in Aerosolen:

OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG ist ein speziell für die Abfüllung in Aerosoldosen entwickeltes Produkt. OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG-Überzüge sollten auf sauberen, trockenen Oberflächen aufgetragen werden. Sind die Beschichtungen jedoch einmal aufgetragen, so sind sie gegen die meisten Lösemittel resistent; eine Entfernung ist nur mit Hilfe von Aceton möglich.

Bei der Abfüllung in Aerosoldosen ist der Zusatz eines Haftvermittlers nicht nötig, da dieser bereits in OSEXO® ORANGE SPRITZFERTIG enthalten ist.

Um eine optimale Trocknungsgeschwindigkeit des Aerosols zu erreichen, wird empfohlen, mit niedrigsiedenden Kohlenwasserstoffen zu verdünnen. Die kosteneffektivste Lösung ist eine Verdünnung mit Benzin 60/95.



Gebindegrößen:

Weitere Gebindegrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Für weitere Informationen:

H. Costenoble GmbH & Co. KG
 Rudolf-Diesel-Straße 18
 65760 Eschborn
 Telefon: 06173 9373-0/Fax: 06173 9373-30
 E-Mail: service@costenoble.de/Internet: www.costenoble.de