

OSIXO® Glass Protection C

OSIXO® Glass Protection C ist eine transparente Glasbeschichtung für Scheiben im Sanitärbereich. Sie wird verwendet, um leicht zu reinigende Oberflächen zu erzeugen. Die Beschichtung ist stabil und kann nur durch harte Reiniger oder sehr starke Laugen entfernt werden.

Das enthaltene Fluorpolymer reagiert mit der Oberfläche, um eine Niedrigenergiebeschichtung zu erzeugen, die nur schwer mit Flüssigkeiten benetzt werden kann.

OSIXO® Glass Protection C kann durch Sprühbeschichtung oder Tauchbeschichtung aufgetragen werden. Dieses Produkt wird in der Regel als eine sehr verdünnte Lösung verwendet, was zu einer sehr dünnen Schichtdicke führt.

Die Beschichtung bietet eine hydrophobe und lipophobe Oberfläche, die ein einfaches Abspülen von Flecken und Schmutz von der Oberfläche ermöglicht. Die Beschichtung ist stark schmutzabweisend gegenüber Ölen und Wasser, langlebig und verändert das Oberflächenbild nicht.

Typische Anwendung:

Sie können **OSIXO® Glass Protection C** auf jede Glasoberfläche auftragen, um glatte, leicht zu reinigende Oberfläche zu erzeugen

Eigenschaften:

Aussehen:	Leicht gelbe Flüssigkeit
Siedepunkt	78 °C
Flammpunkt	13 °C
Dichte	0,98 g/ml
Oberflächenspannung	15 mN/m
Dampfdruck (kPa)	6,0 kPa
Dyn. Viskosität	200 – 800 mPa s
Erste Kontaktwinkel für Wasser	100 – 120 °
Erste Kontaktwinkel für Hexadekan	60 – 70 °
Neigungswinkel für Wasser	15 – 20 °

Lagerung:

Um die maximale Haltbarkeit von einem Jahr ab dem Herstellungsdatum zu gewährleisten, sollte das Produkt sicher gelagert werden. Zu diesem Zweck das Produkt nur in geschlossenen Behältern in kühlen und sehr trockenen Räumen aufbewahren. Das Produkt darf nicht mit direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit in Berührung kommen.

Hinweis: Alle Informationen und Empfehlungen basieren auf Forschung und Erfahrung. Es ist für Personen mit technischem Wissen und nach eigenem Ermessen bestimmt. Da die Nutzungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und wir übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung. Nichts hierin ist als Lizenz für den Betrieb unter oder als Empfehlung zur Verletzung von Patenten zu nehmen.