



OKS 1710 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Beschichtung von Gewinden mit galvanisierten Oberflächen und VA- und Al-Gewinden, um kontrollierte Montagewerte zu erhalten. Verhindert das Kaltverschweißen.

OKS 1710 Gleitfilm für Schrauben, Konzentrat auf Wasserbasis



Vorteile und Nutzen:

Wirtschaftlich durch geringen Verbrauch. Mit Leitungswasser verdünnbar. Durch fluoreszierenden Zusatz leicht nachweisbar. Werkzeuge und Behälter können mit Wasser gereinigt werden. Enthält keine toxischen Komponenten, daher gesundheitlich unbedenklich. Die wasserlöslichen Komponenten sind biologisch abbaubar, die wasserunlöslichen Bestandteile verhalten sich ökologisch neutral. Bildet nach Trocknung farblose, gut haftende grifffeste Gleitfilme. Mit Inhibitor, der die Korrosionsbildung bei der Trocknung verhindert.

Anwendung:

Für optimale Haftung Oberflächen reinigen, am besten erst mechanisch und anschließend mit OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger. Die zu behandelnden Oberflächen müssen metallisch blank und trocken sein. Verdünnung mit Wasser bis 1:5 je nach geforderter Reibzahl möglich. Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Tauchen in gleichmäßig dünnem Film auf die vorbereitete Oberfläche. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Gebinde vor Frost schützen. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 5 l Kanister (01710050)
- 25 l Kanister (01710062)
- 200 l Faß (01710072)

Version:

D-04.2/11

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen



OKS 1710 Gleitfilm für Schrauben, Konzentrat auf Wasserbasis

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				Synthetisches Wachs
Lösemittel				
Art				Wasser, Isopropanol
Flammpunkt	DIN 51 755 (-2)	<65°C (<5°C)	°C	36
Additive				
Art				UV- Indikator, Inhibitor
Filmschicht				
Verarbeitungstemperatur			°C	Raumtemperatur
Trocknungszeit		+20°C	min	30
Aushärtetemperatur			°C	max. 60
Verdünner				Wasser
Verdünnung		mit Wasser		bis 1 : 5
Anwendungstechnische Daten				
Dichte	DIN EN ISO 3838	+20°C	g/ml	1,0
Farbe				milchig-weiss
Einsatztemperaturen				
Obere Einsatztemperatur			°C	60
Schmelzbereich der Wachse			°C	125
Reibzahlen				
Gewinde	DIN EN ISO 16047	Schraube ISO 4017, M10, 8.8, vergütungsschwarz Mutter ISO 4032, M10, 10.0, vergütungsschwarz		0,08 - 0,14 je nach Konzentration
Freigaben/Spezifikationen				
Mindestlagerdauer	ungeöffnetes Originalgebinde	kühle, trockene Lagerung	Monate	6

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware der, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen