



OKS 1750 - Produktinformation

Einsatzgebiete:

Beschichtung von Gewinden mit galvanisierten Oberflächen, wie z.B. Spanplattenschrauben, um kontrollierte Montagewerte zu erhalten. Verhindert das Kaltverschweißen.

Vorteile und Nutzen:

Wirtschaftliche Vorteile 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, griffeste Gleitfilme. Mit Inhibitor, der die Korrosionbildung 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. Eine Abmischung von 1:2 ist die häufigste Anwendung. Vor Gebrauch gut aufrühren. Die Applikation erfolgt vorzugsweise durch Tauchen oder Spritzen in gleichmäßigem Film auf die vorbereitete Oberfläche. Örtliche Überschüsse (z.B. Nasen) vermeiden. Trocknungszeiten gemäß den nachfolgenden technischen Daten. Gebinde vor Frost schützen. Im geschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig. Bei weiteren Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Zusatzinformationen:

Liefergebinde (Artikelnummer):

- 25 l Kanister (01750062)

Version

D-04.1/13



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 1750

Gleitfilm für Holzschrauben, Konzentrat auf Wasserbasis

Technische Daten

	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Festschmierstoffe				
Art				synthetisches Wachs
Lösemittel				
Art				Wasser, Isopropanol
Flammpunkt	EN 22 719		°C	> 40 (selbstverlöschend)
Additive				
Art				UV-Indikator, Inhibitor
Filmschicht				
Verarbeitungstemperatur			°C	20 (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				gelblich
Einsatztemperaturen				
Obere Einsatztemperatur			°C	70
Schmelztemperatur der Wachse			°C	ca. 125
Reibzahlen				
Gewinde	DIN 946	Schraube DIN 933, M10, 8.8, schwarz Mutter DIN 934, M10, 10.0, blank		0,08 - 0,14 je nach Konzentration
Freigaben/Spezifikationen				
Sonstige				Freigabe der Firma Würth zur Beschichtung von Spanplattenschrauben

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