

Korrosionsschutzwachs

CRC KS 400

Beschreibung:

Langzeitkorrosionsschutzwachs für Innen und Außen,
erfüllt MIL-C-16137, Grade 4 / NSN 8030-17-039-7214

Allgemeine Eigenschaften und Anwendungen:

CRC KS 400 bildet einen bräunlich-transparenten, griffesten Wachsfilm, der problemlos wieder entfernt werden kann. Der Film schützt Stahl, Buntmetalle und Aluminium vor Korrosion - auch bei direktem Witterungseinfluß. Erfahrungsgemäß kann man mit einer Schutzdauer von mehr als einem Jahr im Freien und über zwei Jahren in geschlossenen Räumen rechnen.

Anwendungen finden sich in der Produktion, bei der Lagerung und beim Transport. Typische Beispiele sind:

- Lagerschutz von Maschinen, Werkzeugen und Halbzeug im Freien oder zum Einmotten.
- Korrosionsschutz von Metalloberflächen bei Seetransporten.
- Einfacher Schutzanstrich für Land- und Baumaschinen über die Wintermonate.
- Konservierung von Achsen, Wellen, Rohren, Muffen, Flanschen usw.
- Versiegelung für Kabelschuhe, Steckverbinder und Schraubklemmen im Niederspannungsbereich aufgrund hervorragender isolierender Eigenschaften.

Technische Daten

Lieferzustand:			
Farbe			gelbbraun
Dichte bei 20 °C	Spraydose Literware	FEA 605 DIN 51 757 (C)	0,85 g/cm ³ 0,92 g/cm ³
Flammpunkt	Spraydose Literware	DIN 51 755	< 0 °C 35 °C (VbF All)
Ergiebigkeit, 20 µm Schichtdicke	Spraydose Literware	Hausmethode Hausmethode	4,7 m ² /300 ml Spray 20 m ² / l
Viskosität bei 20 °C	Spraydose Literware	DIN 53 018 T2	26 mPa s 200...700 mPa s

Technische Daten: Fortsetzung von Seite 1			
Eigenschaften nach Abtrocknen des Lösungsmittels (nach ca. 2 h bei 20 µm)			
Farbe, Konsistenz			Wachs, gelbbraun, transparent
Typische Schichtdicken			10...50 µm
Fließtemperaturgrenze des Wachsfilms			ca. 80°C
Salzsprühnebelprüfung auf kaltgewalzten Stahlblechen	Schichtdicke: 10 µm 50 µm	ASTM B117	kein Rost nach: 200 h > 500 h

Anwendungshinweise:

CRC KS 400 ist ein zuverlässiger Korrosionsschutzanstrich, der ohne großen Aufwand aufgebracht werden kann. Er ist problemlos mit unseren Lösungsmittelreinigern CRC Quickleen, CRC Industriereiniger oder CRC Kaltreiniger wieder entfernbar.

CRC KS 400 wird am einfachsten durch Sprühen aus der Spraydose aufgetragen. Nach jeder Anwendung muss das Sprühventil freigesprüht werden, um das Eintrocknen zu verhindern (Dose über Kopf solange betätigen, bis nur noch Treibgas kommt). Als Literware kann CRC KS 400 in der gelieferten Form gut mit dem Pinsel verstrichen oder in Tauch- und Spritzanlagen verarbeitet werden. Eine Verdünnung mit einem Testbenzin (VbF All) ist möglich.

CRC KS 400 als Literware soll vor Arbeitsbeginn einmal kräftig durchgerührt werden. Verdünner ist erst nach dem Rühren zuzusetzen, danach noch einmal durchmischen. CRC KS 400 bildet bei längerem Stehen ein dicker werdendes Gel. Durch das Rühren wird das Gel gebrochen und man erhält wieder eine reproduzierbare Konsistenz. Vor dem Auftragen von KS 400 muss die Oberfläche trocken sein. Soll KS 400 auf feuchten oder kalten Flächen verwendet werden, wird empfohlen, die Teile vorher mit unserem Korrosionsschutzöl CRC 3-36 einzusprühen und mindestens 2 Stunden trocknen zu lassen.

CRC KS 400 enthält entzündliche Lösungsmittel, die Spraydose hochentzündliche Treibgase. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung müssen berücksichtigt werden. Insbesondere sind Zündquellen fernzuhalten. Weitere sicherheitstechnische Angaben entnehmen Sie unserem Sicherheitsdatenblatt.



200 l, 20 l



300 ml

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.