

## DECORDYN 350

### Korrosionsschutzwachs mit guter Schmierwirkung

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -40 / + 70°C
- dauerhafter und griffester Wachsfilm
- kaum sichtbar, hell transparent
- verhindert langfristig und zuverlässig Korrosionsbildung
- hält Werkzeuge und Maschinen betriebsbereit
- schützt bei Transporten blanke Metallteile gegen aggressive Lufteinflüsse
- erlaubt einfache und sparsame Aufbringung auch elektrostatisch
- schmiert gut, muss nicht vor Inbetriebnahme der Teile entfernt werden



wasser-  
beständig



Korrosions-  
schutz

#### Beschreibung

DECORDYN 350 ist bei der Verarbeitung ein flüssiges, farbloses Korrosionsschutzmittel, das nach Abdampfen des Lösemittels einen griffesten Schutzfilm bildet. Dieser Schutzfilm hat auch gute Schmiereigenschaften und muss vor Inbetriebnahme der Teile nicht entfernt werden. DECORDYN 350 kann auch mit elektrostatischen Spritzverfahren aufgebracht werden. Ein Salzkammersprühtest wurde mit Schichtstärken von 18, 35 und 50 µm durchgeführt. Der Test wurde nach 672 h abgebrochen. Korrosion konnte auf keinem der Testbleche mit einer Schichtdicke von >35µm festgestellt werden.

#### Einsatzgebiete

DECORDYN 350 wird eingesetzt bei der Lagerung von Maschinenteilen, Kunststoffspritzformen, Gießformen, Stanz-, Biege- und Ziehwerkzeugen, die zeitweilig eingelagert und doch ständig betriebsbereit gehalten werden müssen. Blanke Maschinenteile und Geräte, z.B. Gleitbahnen, Führungsschienen, Spann- und Ausrichtflächen, die

vor dem Versand zuverlässig gegen Korrosion geschützt werden müssen. Zur Zwischenlagerung von wertvollen Halbfertigteilen in extrem korrosiver Umgebung.

## Anwendung

DECORDYN 350 durch Sprühen, Tauchen, elektrostatisch oder mittels Pinsel auf die trockenen Oberflächen aufbringen. Bei extrem korrosiven Einflüssen ist eine Verstärkung des Schutzfilms durch wiederholtes Auftragen auf den jeweiligen trockenen Film zu empfehlen. Bei der Anwendung ist für gute Lüftung zu sorgen. Problemlos ist die Anwendung aus der Aerosoldose als DECORDYN 350 SPRAY.

## Hinweis

Korrosionsschutzdauer:

Lagerung überdacht: bis 36 Monate; Lagerung nicht überdacht: bis 6 Monate

## Technische Daten: DECORDYN 350

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Vorschrift</b>
Farbe	gelb-bräunlich		
nach Anwendung	farblos, seidenmatt, wachsartig		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +70	°C	LV0124
Viskosität [Düse 4, 20°C]	ca. 25	s	DIN 53211
Korrosionsschutzeigenschaften			
100% rel. Feuchte; 30 °C; AHT	>100	Zyklen	DIN EN ISO 6270-2
Salzsprühtest [5% NaCl, 35°C, CR4]	ca. 600	h	DIN EN ISO 9227
Ergiebigkeit [12 µm Schichtdicke], ca. 1 Auftrag	26	m <sup>2</sup> /kg	
Trockenzeit ca. 12 µm Schichtdicke	30	min	

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)