

ANTICORIT CPX 3373

Korrosionsschutzbeschichtung, full solid

Beschreibung

ANTICORIT CPX 3373 ist eine lösemittelfreie Korrosionsschutzbeschichtung für die Konservierung von Hohlräumen. Das Produkt wurde speziell für Sprüh-anwendungen im Automobilbereich entwickelt. Es zeichnet sich durch ein kontrolliertes Ablaufverhalten in Verbindung mit einer hervorragenden Penetration aus. Der ausgehärtete Schutzfilm hat eine sehr gute Haftung auf verschiedenen metallischen Untergründen (z.B. Stahl, Zink, KTL, phosphatierte Oberflächen).

Mit ANTICORIT CPX 3373 kann bereits ab einer Schichtdicke von ca. 30 µm ein hervorragender Langzeitkorrosionsschutz erreicht werden.

Um die Qualitätskontrolle bei dünnen Schichten zu vereinfachen, ist dem Produkt ein UV-Additiv zugesetzt. Aufgetragene Schichten können durch UV-Licht leicht erkannt und bewertet werden.

Die neue CPX-Technologie ermöglicht die Aushärtung des Schutzfilms bei Raumtemperatur. Ein kurzer Aufheizvorgang mit anschließender Abkühlung auf Umgebungstemperatur unterstützt das vorhandene Ablaufverhalten der Beschichtung (Drop-Stop-Effekt). Zu beachten ist, dass sowohl die Aushärtezeit als auch das Ablaufverhalten von der aufgetragenen Schichtdicke abhängig sind.

Anwendung

ANTICORIT CPX 3373 wurde für die Verarbeitung mit handelsüblichen Airless- und Air-Mix-Applikationssystemen bei Raumtemperatur entwickelt. Unter bestimmten Voraussetzungen, z. B. bei Reparaturen, ist auch eine Applikation mit einem Pinsel möglich.

Auftretendes Overspray lässt sich mit geeigneten Reinigern aus der RENOCLEAN-Reihe entfernen, auch wenn das Produkt bereits ausgehärtet ist. Bei

der Anwendung des Produktes sind die gültigen Sicherheitshinweise zu beachten.

ANTICORIT CPX 3373 ist ein reaktives Produkt. Alle Gebinde sind mit einem Inertgas beaufschlagt. Offene Gebinde müssen schnellstmöglich verbraucht werden. Das Produkt kann bei kalten / heißen Lager-temperaturen oder beim Transport eindicken. In diesem Fall kann das Produkt nach Erreichen der Raumtemperatur durch leichtes Rühren wieder in den ursprünglichen Zustand gebracht werden.

Vorteile

- Hervorragender Korrosionsschutz auf verschiedenen metallischen Untergründen
- Leicht anwendbar durch Sprühen
- Qualitätskontrolle mit UV-Licht
- Kontrolliertes Ablaufverhalten, mögliche Unterstützung durch einen Drop-Stop-Effekt
- Ausgezeichnete Hochtemperaturstabilität des ausgehärteten Films
- Aushärtung bei Raumtemperatur
- 100% Wirkstoff, lösemittelfrei, VOC-frei

Lagerstabilität

ANTICORIT CPX 3373 ist im verschlossenen Originalgebinde bis zu 12 Monate bei Temperaturen bis +35 °C lagerfähig.

Die Angabe einer Mindestlagerzeit beinhaltet keine Haltbarkeitsgarantie.

PI 3-4333, Seite 1 / PM 3 / 05.12.2022

ANTICORIT CPX 3373

Korrosionsschutzbeschichtung, full solid

Typische chemische and physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Einheit	Wert	Methode
Farbe	-	beige	-
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	1050	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	>130	DIN EN ISO 2719
Scherviskosität (E, 23 °C, 300 1/s)	mPas	350	FLV-R-13 *)
Salzsprühtest	h	>720	DIN EN ISO 9227 NSS

Die obigen Daten sind typisch für die normale Produktion und sollten nicht als Spezifikation angesehen werden.

*) FLV = FUCHS Labor Vorschrift

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

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 Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.