Tectyl™ 400-C

Hochwertiges lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel

Tectyl TM 400-C ist ein lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis. Tectyl TM 400-C wurde entwickelt, um Metalloberflächen bei langfristiger Lagerung in Innenräumen, kurzzeitiger Belastung im Außenbereich sowie beim Inlandstransport und Überseetransport vor Korrosion zu schützen. Tectyl TM 400-C härtet zu einem dunkelbernsteinfarbenen, wachsartigen, transparenten und festen Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 400-C	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	25 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 8 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 24 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 6 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 400-C kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl TM 400-C ist gebrauchsfertig formuliert. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 400-C nicht verdünnen. Unsachgemäße Verdünnung beeinträchtigt die Schichtdicke, Trocknungszeit und Leistungsfähigkeit des Produkts. Sollte das Produkt aufgrund kalter Lagerung oder durch Lösemittelverlust während der Anwendung eindicken, wenden Sie sich an CorPro. Tectyl 400-C kann im Niederdruck-Spritzverfahren oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 400-C mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 400-C mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Tectyl 400-C schützt Ihre Teile während der Lagerung sowie beim Inlandstransport und Überseetransport vor Korrosion.

Einfache Anwendung

Tectyl 400-C kann im Niederdruck-Spritzverfahren oder durch Eintauchen der Teile in ein mit Tectyl 400-C gefülltes Tauchbad aufgetragen werden.

Wirtschaftliche Lösung

Mit einer dünnen Schicht von nur 25 Mikrometern kann eine große Fläche vor Korrosion geschützt werden.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 400-C

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Dieses Produkt wird voraussichtlich keine wesentlichen Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen, wenn es ordnungsgemäß in der empfohlenen Anwendung verwendet wird und gute Standards der persönlichen Hygiene eingehalten werden. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Halten Sie sich an die lokalen Vorschriften. Entsorgen Sie nicht in Abflüsse, Boden oder Wasser.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 400-C	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	16.3 sqm/ltr
Viskosität (DIN 53211) Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung)	23 s
Nichtflüchtiges Gewicht	47%
Trocken bei Berührung @ 20°C	1 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	471 g/ltr

Lagerung

Tectyl 400-C sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 400-c nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 400-C während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 400-C 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Adequate ventilation is required for cure and to ensure against formation of combustible liquid. the partially cured film should not be exposed to ignition sources such as flares, flames, sparks, excessive heat or torches. Refer to the Safety Data Sheet for additional handling and first aid information.

Hinweis

Die Zugabe eines anderen Produkts über diese Beschichtung ist nicht möglich und die Verwendung einer Grundierung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und somit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

November 09, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022