Tectyl™ 800-D BF

Hochwertiges, bariumfreies Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel auf Ölbasis

Tectyl 800-D BF ist ein wasserverdrängendes, niedrigviskoses Korrosionsschutzöl mit Schmierwirkung. Der Schutzfilm ist leicht, transparent und ölig. Tectyl 800-D BF wird zum Schutz und zur Schmierung von Kleinwaffen und automatischen Waffen, Industrieausrüstung, Werkzeugen, pneumatischen Steuerungen sowie leichten Maschinen und Motoren unter feuchten und kalten Bedingungen empfohlen. Tectyl 800-D BF eignet sich als Konservierungsmittel für dünne Drähte sowie als Rohrbeschichtung für den geschützten Transport und die Lagerung.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 800-D BF	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	7 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 2 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 Tage
US-Bundesstandard STD 791-3007	PASS
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 24 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 12 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 800-D BF 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 800-D BF ist gebrauchsfertig formuliert. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 800-D BF nicht verdünnen. Tectyl 800-D BF kann im Niederdruck-Spritzverfahren, über Leitungsschmiersysteme oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Tectyl 800-D BF kann sowohl im nassen als auch im getrockneten Zustand mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke (DFT) sorgen die Wasserbeständigkeit und die wasserverdrängenden Eigenschaften für hervorragenden Korrosionsschutz.

Verarbeitung

Tectyl 800-D BF ist eine einfach aufzutragende Schutzbeschichtung.

Umwelt

Tectyl 800-D BF ist vollständig bariumfrei.

Wirtschaftlich

Aufgrund der geringen erforderlichen Schichtdicke können große Flächen bereits mit einer geringen Produktmenge 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™ 800-D BF

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 ist nicht wahrscheinlich, signifikante Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darzustellen, 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 lokales Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Befolgen Sie 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™ 800-D BF	
Flammpunkt	140°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.87 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	155 sqm/ltr
Viskosität @ 40°C	14 mm²/s
Aushärtezeit @ 20°C Bereich	2 - 3 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	20 g/ltr

Lagerung

Tectyl 800-D BF sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 800-D BF nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 800-D BF während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 800-D BF 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Bitte beziehen Sie sich auf das Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe.

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