

Premium-Öl-basiert, bariumfrei, universell einsetzbare, korrosionsschützende Verbindung

Tectyl 800-D BF ist ein wasserverdrängendes, niedrigviskoses, schmierenden Korrosionsschutzöl. Der Film ist leicht, transparent und ölig. Tectyl 800-D BF wird zum Schutz und zur Schmierung von Handfeuerwaffen und automatischen Waffen, Industrieanlagen, Werkzeugen, pneumatischen Steuerungen sowie leichten Maschinen und Motoren unter feuchten, kalten Bedingungen empfohlen. Tectyl 800-D BF dient als Konservierungsmittel für dünne Drähte und als Röhrenbeschichtung für den verdeckten Versand 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 Leistung von Tectyl 800-D BF kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzhaut sind. CorPro empfiehlt eine Substrattemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung.

Anwendung

Tectyl 800-D BF ist so formuliert, dass es unverdünnt verwendet wird. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungstemperatur und die Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Anwendung zwischen 10-35 °C liegen. Verdünnen Sie Tectyl 800-D BF nicht. Tectyl 800-D BF kann durch Niederdruckluftspray, Linienöler oder Eintauchen aufgetragen werden. Details zur Anwendung finden Sie im Anwendungsdiagramm.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT bieten Wasserbeständigkeit und Verdrängung einen außergewöhnlichen Schutz gegen Korrosion.

Verarbeitung

Tectyl 800-D BF ist eine leicht aufzutragende Schutzbeschichtung.

Umwelt

Tectyl 800-D BF ist völlig bariumfrei.

Wirtschaftlich

Aufgrund der dünnen Schicht, die benötigt wird, können große Flächen mit wenig Produkt geschützt werden.

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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 800-D BF nicht einfrieren. Eine milde Agitation wird vor der Anwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 800-D BF während der Lagerung Änderungen der Nachproduktionsviskosität unterliegen. Unter richtigen Lagerbedingungen ist Tectyl 800-D BF am besten vor 36 Monaten nach dem 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

July 10, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>