

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE011/02

## Tectyl™ 800-D BF

**Barium-freies Premium-Allzweck-Korrosionsschutzmittel auf Ölbasis.**

**TECTYL 800-D BF** ist ein wasserverdrängendes, dünnflüssiges Korrosionsschutz- und Schmieröl. Der Film ist hell, transparent und ölig.

**TECTYL 800-D BF** wird für den Schutz und die Schmierung von Handfeuer- und automatischen Waffen, industrieller Ausrüstung, Werkzeugen und leichter Maschinenausrüstung sowie Motoren in feuchten, kalten Bedingungen empfohlen.

**TECTYL 800-D BF** dient als Schutzüberzug für dünne Drähte und als Rohrbeschichtung für abgedeckte Verschiffung und Lagerung.

### Freigaben/Leistungsstufen

#### **Tectyl 800-D BF**

**Beschleunigte Korrosionsprüfungen:**  
bei durchschnittlicher empfohlener  
Trockenschichtdicke

Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO  
6270-2 CH  
(Kalte (2 x 4 x 1/8 Zoll) poliertes Stahlprüfblech)  
**>40 Tage**

Wasserabweisend  
(US Bundesnorm STD 791-3007): **bestanden**

#### **Geschätzte Schutzdauer**

Innenräume: 24 Monate

### Einsatzbereiche

#### **Oberflächenvorbereitung:**

Die maximale Leistung von **TECTYL 800-D BF** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzzunder sind.

#### **Anwendung:**

**TECTYL 800-D BF** wird einsatzbereit geliefert. Eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts wird empfohlen. **TECTYL 800-D BF** kann durch Aufsprühen mit Niederdruck, durch Schmiervorrichtungen oder durch Tauchen aufgetragen werden.

#### **Entfernung:**

**TECTYL 800-D BF** kann mit Reinigungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel auf Erdölbasis, heißen Laugen oder Dampf mit niedrigem Druck entfernt werden.

Außerdem kann Tectyl Biocleaner verwendet werden, um Tectyl 800-D BF zu entfernen.

### Merkmale und Nutzen

#### **Überlegener Schutz**

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgen die Wasserbeständigkeit und das Wasserabweisevermögen für einen außergewöhnlich schnellen Schutz vor Korrosion.

#### **Umwelt**

Tectyl 800-D BF enthält kein Barium.

#### **Verarbeitung**

Tectyl 800-D BF ist ein einfach auftragbarer Schutzüberzug.

#### **Wirtschaftlichkeit**

Weil nur ein dünner Film erforderlich ist, kann eine große Fläche mit wenig Produkt abgedeckt werden.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS

## Trusted since 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™ Schutzüberzüge die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Ausrüstungen. Der Name Tectyl steht für Qualitätsüberzüge, die sich einfach auftragen lassen, lange halten und leicht wieder entfernt werden können, wenn sie nicht mehr benötigt werden.

Weitere Informationen über Tectyl Produkte, Programme und andere Dienstleistungen erhalten Sie auf unserer Website [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

## Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Tectyl Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Tectyl 800-D BF	
Erscheinungsbild	Hell transparent
Viskosität bei 40 °C [mm <sup>2</sup> /s] [cSt]	14
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	6,5
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m <sup>2</sup> /l]	155
Ausflusszeit bei 20 °C [Stunden]	2-3
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,866
Flammpunkt, COC [°C]	140
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	20

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

## Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com> erhältlich ist.

## Umweltschutz

Die örtlichen Vorschriften beachten. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Lagerung

Tectyl 800-D BF muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 800-D BF kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern.

Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 800-D BF am besten innerhalb von 36 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

## Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe, siehe das Material Sicherheitsdatenblatt.

## Hinweis:

Über oder unter dieser Beschichtung sollte kein weiteres Produkt verwendet werden. Bei der Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen kann es zu chemischer Unverträglichkeit kommen, was die unter "Typische Eigenschaften" angegebene Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigt. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, bei der es sich nicht um ein von Valvoline empfohlenes Produkt handelt, muss von Valvoline eine schriftliche Genehmigung eingeholt werden.

Ersetzt – TE011/01

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2017

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS