

## Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE040/02

### Tectyl™ 846

#### **Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis.**

**TECTYL 846** ist ein lösungsmittelhaltiges, thixotropes Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel auf Wachs-Basis.

**TECTYL 846** erfüllt die Leistungsanforderungen der Militärnorm MIL-C-16173 D, Klasse 4 und ist hervorragend geeignet für den Langzeitschutz von metallischen Oberflächen gegen Korrosion bei Einsatz in Räumen oder im Freien sowie während des Inland- und Überseetransports, wie zum Beispiel von Maschinen, Maschinenwalzen/-werkzeugen, automatischen Teilen, Gesenken, Rohrleitungen und Ersatzteilen.

**TECTYL 846** härtet zu einem bernsteinfarbenen, wachsartigen, durchsichtigen, festen Film aus.

#### Freigaben/Leistungsstufen

##### **Tectyl 846**

**Beschleunigte Korrosionsprüfungen:**  
bei durchschnittlicher empfohlener  
Trockenschichtdicke

Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227  
NSS  
(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)  
**>40 Tage**

Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO  
6270-2 CH  
(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)  
**>100 Tage**

##### **Geschätzte Schutzdauer**

Innenräume: 36 Monate  
Im Freien: 18 Monate

#### Einsatzbereiche

##### **Oberflächenvorbereitung:**

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 846** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzunder sind. Außerdem muss die Substrattemperatur bei Anwendung des Produkts 10-35 °C betragen.

##### **Anwendung:**

**TECTYL 846** wird einsatzbereit geliefert. Aufgrund der Zusammensetzung von **TECTYL 846** kann bzw. können sich seine Viskosität und/oder Wax-Sedimentation von während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern.

Immer eine homogene Konsistenz durch Umrühren vor dem Einsatz sicherstellen. Sollte das Produkt bei kalter Lagerung oder Lösungsmittelverlust im Einsatz eindicken, ist eine Verdünnung mit Valvoline 150 möglich, um die gewünschte Konsistenz zu erlangen. Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt den Schichtaufbau, die Trocknungszeit und die Produktleistung.

Tectyl 846 kann mit einer Niederdruck-Spritzpistole oder mit einem Pinsel aufgetragen werden.

##### **Entfernung:**

**TECTYL 846** kann mit Lösungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Der getrocknete und ausgehärtete Schutzfilm aus **TECTYL 846** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

#### Merkmale und Nutzen

##### **Überlegener Schutz**

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke schützt Tectyl 846 vor Korrosion während der Lagerung, des Inlands- und des Überseetransports.

##### **Verarbeitung**

Tectyl 846 lässt sich leicht auftragen und entfernen, wenn es nicht mehr benötigt wird.

##### **Wirtschaftlichkeit**

Bei einer Trockenschichtdicke von nur 50 µm kann Tectyl 846 eine große Fläche bereits mit einer geringen Produktmenge schützen.

**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.

<b>Tectyl 846</b>	
<b>Flammpunkt, PMCC [°C]</b>	40
<b>Dichte bei 20 °C [kg/l]</b>	0,87
<b>Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]</b>	> 50
<b>Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]</b>	9,2
<b>Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]</b>	52
<b>Griffest bei 20 °C [Stunden]</b>	2
<b>Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]</b>	24
<b>Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]</b>	411

**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 846 muss bei Temperaturen zwischen 10 und -35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Für optimale Konsistenz und Viskosität Tectyl 846 nur bei Temperaturen über 5 °C lagern. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 846 kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 846 am besten innerhalb von 36 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

## Vorsicht

Für das Aushärten, und damit sich keine brennbaren Flüssigkeiten bilden können, muss für ausreichende Lüftung gesorgt werden.

DER TEILGEHÄRTETE FILM DARF KEINEN ZÜNDUNGSQUELLEN, WIE FACKELN, FLAMMEN, FUNKEN, ÜBERMÄSSIGER WÄRME ODER BRENNERN, AUSGESETZT WERDEN. Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe sind im Materialsicherheitsdatenblatt enthalten.

## 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 – TE040/01

™ 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