

## Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE033/01

# Tectyl™ 506-G

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

**TECTYL 506-G** ist ein lösungsmittelhaltiges, thixotropes, braunes, geliertes Korrosionsschutzmittel auf Wachs-Basis.

**TECTYL 506-G** wird empfohlen für den Langzeitschutz von Eisen- und Nichteisenmetallen, als Unterbodenschutz für Pkws, Lkws, Anhänger usw.

**TECTYL 506-G** trocknet zu einem relativ festen, braunen, elastischen, widerstandsfähigen Film aus.

**TECTYL 506-G** ist die gelierte Version von Tectyl 506.

### Freigaben/Leistungsstufen

#### **Tectyl 506-G**

#### **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: 42 Monate

Im Freien: 27 Monate

### Einsatzbereiche

#### **Oberflächenvorbereitung:**

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 506-G** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. Außerdem muss die Substrattemperatur bei Anwendung des Produkts 10-35 °C betragen.

#### **Anwendung:**

**TECTYL 506-G** wird einsatzbereit geliefert. **TECTYL 506G DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN.** Tectyl 506-G kann im Airlessverfahren oder mit dem Pinsel aufgetragen werden.

#### **Entfernung:**

**TECTYL 506-G** kann mit Lösungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Der getrocknete und ausgehärtete Film aus **TECTYL 506-G** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

### Merkmale und Nutzen

#### **Überlegener Schutz**

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke schützt Tectyl 506-G vor Korrosion während der Lagerung, des Inlands- und des Überseetransports.

#### **Schutz innen und im Freien**

Tectyl 506-G kann wegen seines hervorragenden UV-Schutzes auch Teile schützen, die im Freien gelagert werden.

#### **Verarbeitung**

Tectyl 506-G lässt sich leicht auftragen und entfernen, wenn es nicht mehr benötigt wird.

**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 506-G	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,89
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	200
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	2,5
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	57
Brookfield-Viskosität bei 25 °C (zum Herstellzeitpunkt) bei 2 U/min mPa.s [cP]	40.000
bei 20 U/min mPa.s [cP]	7.000
Griffest bei 20 °C [Stunden]	4
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	396

**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 506-G muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 506-G kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 506-G am besten innerhalb von 24 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 Material Sicherheitsdatenblatt 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 –

™ 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