

## Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE055/01

## Tectyl™ 5660W

### Premium-Unterbodenschutz auf Wasserbasis.

**TECTYL 5660W** ist eine wassergelöste, thixotrope, schnell trocknende, nichtentzündliche Korrosionsschutzmittelmischung auf Co-Polymer-Dispersionbasis mit Füllmittel.

**TECTYL 5660 W** wurde als verschleißresistenter Unterbodenschutz für Busse und Lastkraftwagen-Fahrerhäuser entwickelt. Es kann auch als kompletter Unterbodenschutz von Containern und Anhängern eingesetzt werden.

**TECTYL 5660W** ist auch eine hervorragende Abdichtmasse für Holzböden in Bussen, Lkws usw.

**TECTYL 5660W** bildet nach dem Aushärten einen dunkelgrauen, verschleißresistenten, elastischen, widerstandsfähigen Film.

### Freigaben/Leistungsstufen

#### Tectyl 5660W

#### Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener Trockenschichtdicke

#### Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227 NSS

(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)

**>21 Tage**

Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO 6270-2 CH

(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)

**>21 Tage**

#### Steinschlagwiderstand

(Erichsen VDA 508) ≥ 20 kg

#### Feuerbeständigkeit

(FMVSS 302) 0 mm/min

#### Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 5660W** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden lackierten Oberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost und Öl sind. Nichtgalvanisierter Stahl und unbehandeltes Aluminium müssen mit einem korrosionshemmenden Grundiermittel geschützt werden, bevor **TECTYL 5660 W** aufgetragen wird.

#### Anwendung:

**TECTYL 5660W** wird einsatzbereit geliefert. Vor der Anwendung ist auf gleichmäßige Konsistenz zu achten. Kontaminierung mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen vermeiden. Valvoline empfiehlt eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts. Zum Auftragen von **TECTYL 5660W** empfiehlt Valvoline das Sprühen mit SST-Airless-Sprühpistolen mit einer langsamen Edelstahl-Kolbenpumpe mit einem Verhältnis von 45:1 bis 56:1 und einem Durchfluss pro Doppelhub von mindestens 150 ml. Die Pistole darf einen maximalen Einlassdruck von 345 bar nicht überschreiten und muss eine umkehrbare Düse mit einer Öffnung von mindestens 0,043 mm sowie einen Winkel von 40° haben.

**TECTYL 5660W DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN.**

#### Entfernung:

**TECTYL 5660W** ist nicht zum Entfernen ausgelegt. In der feuchten Phase kann **TECTYL 5660W** entfernt und die Sprühausrüstung kann mit Wasser gereinigt werden.

### Merkmale und Nutzen

#### Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgt die Wasserbeständigkeit für einen außerordentlichen Schutz vor Steinschlag und Korrosion.

#### Mehrzweck-Einsatz

Der Unterbodenschutz kann auch auf verschiedenen Substraten aufgetragen werden, beispielsweise das Metallfahrgestell, aber auch Materialien, wie Holzunterseite eines Wohnmobils, eines Wohnwagens oder eines Hängers.

**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 5660W	
Flammpunkt, PMCC [°C]	Nicht zutreffend
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,3
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	500
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	1,2
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	70
pH bei 20 °C	8,5
Brookfield-Viskosität bei 20 °C bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	18000
Griffest bei 20 °C [Stunden]	1
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	2

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

™ 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.

## 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. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Lagerung

Tectyl 5660W muss bei Temperaturen von 10 bis -35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Nicht gefrieren lassen! Aufgrund seines Aufbaus kann TECTYL 5660W nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5660 W am besten innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

## Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe, siehe das Materialsicherheitsdatenblatt.

## 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 –