

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE051/01

Tectyl™ 5015W

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Wasserbasis.

TECTYL 5015W ist ein helles, thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachs- und Wasserbasis

TECTYL 5015W ist nichtentzündlich und kann für den Schutz von Metallobjekten, wie Ersatzteilen, Stahlgehäusen, Rohren usw. eingesetzt werden.

TECTYL 5015W eignet sich nicht für Bereiche, die dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind.

TECTYL 5015W trocknet zu einem hellen, festen, durchscheinenden Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 5015W

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener
Trockenschichtdicke

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

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

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

>15 Tage

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

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

>100 Tage

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 27 Monate

Im Freien: 15 Monate (abgedeckt, direkte
Sonneneinstrahlung vermeiden)

Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistung von **TECTYL 5015W** 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 5015W wird einsatzbereit geliefert. **TECTYL 5015W DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN. TECTYL 5015W DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN.** Tectyl 5015W kann im Airlessverfahren, durch Streichen oder durch Tauchen aufgetragen werden. Zum Verhindern einer Produktinstabilität beim Bewegen von **TECTYL 5015W** sollten nur Membran- oder ähnliche Verdrängungspumpen eingesetzt werden. **KEINE KREISELPUMPEN VERWENDEN**, da diese zu einer Produktinstabilität führen. Die Tauchwannen über Wochenenden oder bei längerem Stillstand abdecken. **TECTYL 5015W** darf während des Aushärtens **NICHT GEFRIEREN**.

Entfernung:

In der feuchten Phase kann **TECTYL 5015W** entfernt und die Sprühausrüstung kann mit Wasser gereinigt werden. Zum Verhindern von Korrosion ist die Sprühausrüstung nach dem Reinigen mit einer Mischung von 3 % **TECTYL TPC Invisible** in Wasser zu spülen. (**TECTYL TPC Invisible** dem Wasser hinzufügen!) Der ausgehärtete Film kann mit Lösungsmittel oder jedem ähnlichen Lösungsmittel auf Erdölbasis oder mit alkalischen Industrie reinigern entfernt werden. Außerdem kann Tectyl Biocleaner verwendet werden, um Tectyl 5015W zu entfernen.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sind die Substrate vor Korrosion geschützt.

Mehrzweck-Einsatz

Tectyl 5015W kann auf viele verschiedene Teile aufgetragen werden, wie z. B. Werkzeuge und Rohrleitungen aber auch Stahlgussstücke und Flansche.

Umwelt

Tectyl 5015W ist eine Zusammensetzung auf Wasserbasis mit einem sehr geringen Anteil flüchtiger organischer Inhaltsstoffe (VOC).

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

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 5015W	
Tropfenschmelzpunkt [°C]	96
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,97
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	40
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	8
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	31
Brookfield-Viskosität bei 20 °C bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	1900
pH bei 20 °C	8,3
Griffest bei 20 °C [Stunden]	2
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	38

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 5015W 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 5015W nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5015W am besten innerhalb von 12 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 –

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS