PRODUKTINFORMATION

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: **TE010/02**

Tectyl™ 5506W

Premium-Universal-Korrosionsschutzmittel.

TECTYL 5506W ist ein wassergelöstes, schnell trocknendes Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel auf Polymer/Wachsbasis.
TECTYL 5506W ist hervorragend geeignet für den Langzeitschutz von metallischen Oberflächen gegen Korrosion bei Einsatz in Räumen oder im Freien, wie zum Beispiel von Maschinen, Maschinenwalzen/-werkzeugen, automatischen Teilen, Gesenken, Rohrleitungen und Ersatzteilen.
TECTYL 5506W härtet zu einem braunen, wachsartigen, durchsichtigen, elastischen Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

TECTYL 5506W
Beschleunigte Korrosionsprüfungen: bei durchschnittlicher empfohlener Trockenschichtdicke **Beschleunigte Korrosionsprüfungen:** Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008) **>20 Tage** Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO 6270-2 CH (Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008) **>40 Tage**
Widerstand gegen zyklische Korrosionsbedingungen: **DIN EN ISO 11997-1 Zyklus B (ehemalige VDA 621-415): überschreitet 10 Zyklen*** **Minimale, äquivalente Korrosionsschutzleistung zu Tectyl 506, 506-EH gemäß Nachweis in Labor-Zyklenprüfungen und Felderprobung*
Geschätzte Schutzdauer Innenräume: 48 Monate Im Freien: 36 Monate

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:
Die maximale Leistung von **TECTYL 5506W** 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. Obwohl diese Bedingungen vorzugsweise einzuhalten sind, kann **TECTYL 5506W** auch auf eine leicht feuchte Oberfläche aufgetragen werden.
Ein direkter Kontakt von **TECTYL 5506W** mit PVC kann zu Unverträglichkeit führen. Bitte vor dem Einsatz testen.
Anwendung:
TECTYL 5506W wird einsatzbereit geliefert. **TECTYL 5506W** DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN. **TECTYL 5506W** DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN. Tectyl 5506W kann im SST-Airless-Spritzverfahren oder mit einer Niederdruck-Spritzpistole aufgetragen werden.
Entfernung:
In der nassen Phase kann **TECTYL 5506W** mit Wasser entfernt werden. Der getrocknete und ausgehärtete Schutzfilm aus **TECTYL 5506W** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz
Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgt die Wasserbeständigkeit für einen außergewöhnlich lang anhaltenden Schutz vor Korrosion.

Verarbeitung
Tectyl 5506W ist ein schnelltrocknender Schutzüberzug.
Umwelt
Tectyl 5506W ist eine Zusammensetzung auf Wasserbasis mit einem sehr geringen Anteil flüchtiger organischer Inhaltsstoffe (VOC).

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

PRODUKTINFORMATION

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 5506W	
Flammpunkt, PMCC [°C]	>100
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,02
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	> 50
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	5 - 10
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	50
Brookfield-Viskosität bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt) bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	2000
pH bei 20 °C	8,8
Grifffest bei 20 °C [Stunden]	0,5
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	54

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

Lagerung
Tectyl 5506W 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 5506W nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5506W am besten innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

Vorsicht
Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe, siehe das Materialsicherheitsdaten-blatt.

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 – TE010/01

™ 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.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS