

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE006/04

Tectyl™ 5502W

Weiches, wachsartiges/öliges Premium-Korrosionsschutzmittel auf Wasserbasis.

TECTYL 5502W ist für den Schutz von Eisen- und Nichteisenmetallen bei Lagerung in Räumen oder abgedeckt im Freien sowie während des Transports bestimmt.

Tectyl 5502W härtet zu einem gelb-braunen, durchsichtigen, weichen und fettigen Film aus.

Tectyl 5502W kann in den meisten Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Tectyl 502-C und seine Derivate verwendet werden.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 5502W

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener Trockenschichtdicke

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

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

(Kaltgewalztes, poliertes Stahlblech gemäß SAE 1010)

>10 Tage

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

(Kaltgewalztes, poliertes Stahlblech gemäß SAE 1010)

>30 Tage

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 24 Monate

Anwendung

Wir empfehlen für dieses Produkt ein Aufsprühen mit Niederdruck oder im Airless-Verfahren mit einer kleinen Airless-Düse. Tectyl 5502W kann auch in einer Tauchbadanwendung eingesetzt werden.

Wegen der erforderlichen geringen Schichtdicke empfehlen wir den Einsatz einer durchflussgesteuerten Auftragsmethode. Das sorgt bei einer Fließfertigung für optimale Ergebnisse sowohl hinsichtlich der Schichtdicke als auch des Verbrauchs.

Wir beraten und unterstützen Sie gerne, damit Sie die richtige Ausrüstung für beste Ergebnisse erhalten.

Empfohlen wird ein System mit einer SST Airless-Pumpe mit einem Verhältnis von 20:1 bis 50:1 und einer Düse 209 oder 211.

Außerdem kann Tectyl Biocleaner verwendet werden, um Tectyl 5502W zu entfernen.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgen die Wasserbeständigkeit und das Wasserabweisevermögen für einen außergewöhnlich schnellen Schutz vor Korrosion.

Umwelt

Tectyl 5502W ist eine Zusammensetzung auf Wasserbasis mit einem sehr geringen Anteil flüchtiger organischer Inhaltsstoffe (VOC).

Verarbeitung

Tectyl 5502W trocknet schnell zu einem weichen und fettigen Film.

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 5502W	
Erscheinungsbild	gelb Amber
Flammpunkt, PMCC [°C]	>100
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,95
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	50
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m ² /l]	11,5
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	32
Viskosität; DIN (53 211) Auslaufbecher 4 bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt) [sec]	20
pH	8,2
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	153

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 5502W muss bei Temperaturen von 10 bis 35 °C gelagert werden. **Tectyl 5502W NICHT GEFRIEREN LASSEN.** Aufgrund seines Aufbaus kann Tectyl 5502W nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5502W am besten innerhalb von 24 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 – TE006/03