

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE035/01

Tectyl™ 511-M

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis.

TECTYL 511-M ist ein lösungsmittelhaltiges, wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel auf Öl-Basis.

TECTYL 511-M erfüllt die Leistungsanforderungen der Militarnorm MIL-C-16173 D, Klasse 5.

TECTYL 511-M ist als Zwischenkonservierungsmittel von industriellen Eisen- und Nichteisenbauteilen und Fahrzeugteilen während des abgedeckten Versands und in Lagerhäusern bestimmt.

TECTYL 511-M härtet zu einem hellbraunen, durchsichtigen, öligen Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 511-M

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener
Trockenschichtdicke

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

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

>20 Tage

Relative Luftfeuchtigkeit; 100 % bei 50 °C;
ASTM D-1748

(2 x 4 x 1/8 Zoll poliertes Stahlblech)

>40 Tage

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 18 Monate

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 511-M** 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 511-M wird einsatzbereit geliefert. **TECTYL 511M DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN.** Tectyl 511-M kann mit einer Niederdruck-Spritzpistole oder durch Tauchen aufgetragen werden.

Entfernung:

TECTYL 511-M kann mit Lösungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Der getrocknete und ausgehärtete Film aus **TECTYL 511-M** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke schützt Tectyl 511-M vor Korrosion während der Lagerung, des Inlandstransports.

Verarbeitung

Tectyl 511-M lässt sich leicht auftragen und entfernen, wenn es nicht mehr benötigt wird.

Wirtschaftlichkeit

Bei einer Trockenschichtdicke von nur 7,5 µm kann Tectyl 511-M eine große Fläche bereits mit einer geringen Produktmenge schützen.

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 511-M	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,85
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	7,5
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	52,4
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	45
Viskosität; DIN (53211) Auslaufbecher 4 bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt) [sec]	45
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	438

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 511-M muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 511-M kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 511-M am besten innerhalb von 36 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