

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE036/01

Tectyl™ 550-ML

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis.

TECTYL 550-ML ist ein braunes, lösungsmittelhaltiges Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis.

TECTYL 550-ML ist gut wasserdrängend und hat ein gutes Eindringvermögen. Dadurch eignet es sich sehr gut für den Korrosionsschutz auf der Innenseite von Fahrzeugtüren und anderen Hohlprofilen bei Fahrzeugen und rollender Ausrüstung.

TECTYL 550-ML härtet zu einem braunen, wachsartigen, halbfesten, durchscheinenden Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 550-ML

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener
Trockenschichtdicke

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)

>75 Tage

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 18 Monate

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 550-ML** 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 550-ML wird einsatzbereit geliefert.
**TECTYL 550-ML DARF NICHT VERDÜNNT
WERDEN.**

Tectyl 550-ML kann mit einer Niederdruck-
Spritzpistole oder durch Tauchen aufgetragen
werden.

Entfernung:

TECTYL 550-ML kann mit Lösungsbenzin oder
jedem ähnlichen Lösungsmittel, heißen Laugen
oder Niederdruckdampf entfernt werden. Der
getrocknete und ausgehärtete Film aus **TECTYL
550-ML** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner
entfernt werden.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz

Tectyl 550-ML schützt vor Korrosion und verdrängt
Wasser, wo nötig.

Starkes Eindringvermögen

Mit seinem starken Penetrationsvermögen schützt
Tectyl 550-ML die Oberfläche vor Korrosion, auch
in kleine Nähte und Spalte.

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 550-ML	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,86
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	50
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m ² /l]	8,8
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	50
Viskosität; DIN (53211) Auslaufbecher 4 bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt) [sec]	21
Griffest bei 20 °C [Stunden]	2
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	432

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 550-ML muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 550-ML kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 550-ML 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