Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: **TE014/01**

Tectyl™ 120

Premium-Universal-Korrosionsschutzmittel.

TECTYL 120 ist ein lösungsmittelhaltiges, thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachs/Bitumen-Basis mit Füllmittel.
TECTYL 120 ist als kompletter Unterbodenschutz von Pkws, Lkws, Bussen, Anhängern, Wohnwagen, Baumaschinen und Containern geeignet.
TECTYL 120 härtet zu einem grifffesten, bronzefarbenen, elastischen, widerstandsfähigen und abriebfesten Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 120

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:
bei durchschnittlicher empfohlener Trockenschichtdicke

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:
Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227 NSS
(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)
>40 Tage

Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO 6270-2 CH
(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)
>100 Tage

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 36 Monate
Im Freien: 21 Monate

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:
Die maximale Leistung von **TECTYL 120** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. Ein direkter Kontakt des Produkts mit PVC ist wegen möglicher Materialunverträglichkeit zu vermeiden.

Anwendung:
TECTYL 120 wird einsatzbereit geliefert. Eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts wird empfohlen. **TECTYL 120** kann im Airlessverfahren oder durch Streichen aufgetragen werden.

Entfernung:
TECTYL 120 kann mit Reinigungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel auf Erdölbasis, Dampfentfettung, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Außerdem kann Tectyl 120 mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz
Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgen die Wasserbeständigkeit und das Wasserabweisevermögen für einen außerordentlichen Schutz vor Steinschlag und Korrosion.

Mehrzweck-Einsatz
Tectyl 120 kann an vielen verschiedenen Fahrzeugen aufgetragen werden wie z. B. Pkw, Lkw, Bussen, Wohnmobilen, aber auch Hängern und Wohnwagen.

Verarbeitung
Tectyl 120 ist ein einfach auftragbarer, elastischer Unterbodenschutz.

Mehrere Substrate
Der Unterbodenschutz kann auch auf verschiedene Substrate aufgetragen werden, beispielsweise die Holzunterseite eines Wohnmobils oder eines Wohnwagens.

Ellis Enterprises B.V. / Wieldrechtseweg 39, 3316 BG, Dordrecht, The Netherlands

Tectyl™

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 120	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,02
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	250
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	1,9
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	61
Brookfield-Viskosität bei 25 °C bei 2 U/min [mPa.s] [cP] bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	 20000 6000
Grifffest bei 20 °C [Stunden]	3
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Flüchtige organische Inhaltsstoffe ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	386

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 120 muss bei Temperaturen zwischen 10 und -35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 120 kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 120 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 Materialsicherheitsdatenblatt 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.

Ellis Enterprises B.V. / Wieldrechtseweg 39, 3316 BG, Dordrecht, The Netherlands