

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE016/01

## Tectyl™ 121-LV

**Premium-Korrosionsschutzmittel auf Wachs/Bitumen-Basis als Unterbodenschutz.**

**TECTYL 121-LV** ist ein lösungsmittelhaltiges, thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachs/Bitumen-Basis mit Füllmittel.

**TECTYL 121-LV** ist als kompletter Unterbodenschutz von Pkw, Lkw, Bussen, Anhängern, Wohnwagen, Baumaschinen und Containern geeignet.

**TECTYL 121 LV** eignet sich für Einsätze im Industrieofenbau und in Kaminen bei hohen Temperaturen und zwischendurch auftretenden Taupunktunterschreitungen.

**TECTYL 121 LV** härtet zu einem grifffesten, schwarzen, elastischen, widerstandsfähigen und abriebfesten Film aus.

### Freigaben/Leistungsstufen

#### Tectyl 121-LV

##### 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 Leistungsfähigkeit von **TECTYL 121-LV** 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 121-LV** wird einsatzbereit geliefert. Eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts wird empfohlen. **TECTYL 121-LV** kann im Airlessverfahren oder durch Streichen aufgetragen werden.

#### Entfernung:

**TECTYL 121-LV** kann mit Reinigungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel auf Erdölbasis, Dampfentfettung, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Außerdem kann Tectyl Biocleaner verwendet werden, um Tectyl 121-LV zu entfernen.

### Merkmale und Nutzen

#### Schutz bei hohen Temperaturen

Tectyl 121-LV ist sehr gut als Schutzüberzug für Bereiche geeignet, in denen hohe Temperaturen zusammen mit Perioden mit hohen Taupunkten auftreten.

#### Mehrzweck-Einsatz

Tectyl 121-LV kann auf viele verschiedene Fahrzeuge aufgetragen werden, wie z. B. Pkw, Lkw, Busse, Wohnmobile und Baumaschinen, aber auch Anhänger und Wohnwagen.

#### Verarbeitung

Tectyl 121-LV 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.

**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](http://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 121-LV	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,03
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	250
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	2,1
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	65
Tropfenschmelzpunkt (nichtflüchtige Bestandteile) [°C]	>200
Brookfield-Viskosität bei 25 °C bei 2 U/min [mPa.s] [cP]	30.000
bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	8.000
Griffest bei 20 °C [Stunden]	3
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	354

**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 121-LV muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 121-LV kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 121-LV 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