Tectyl™ 121-LV

Hochwertige Korrosionsschutzbeschichtung für Unterböden auf Wachs-/Asphaltbasis

Tectyl 121-LV ist ein gefülltes, lösemittelhaltiges, thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachs-/Asphaltbasis. Tectyl 121-LV eignet sich für die vollständige Unterbodenbeschichtung von Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Bussen, Lkw-Anhängern, Wohnanhängern, schweren Baumaschinen und Frachtcontainern. Tectyl 121-LV eignet sich besonders als Beschichtung für industrielle Ofen- und Schornsteinkonstruktionen, bei denen hohe Temperaturen sowie zeitweise Temperaturen unterhalb des Taupunkts auftreten können. Tectyl 121-LV trocknet zu einem festen, schwarzen, elastischen, widerstandsfähigen und abriebfesten Schutzfilm.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 121-LV	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	250 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 121-LV kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C. Aufgrund möglicher Materialunverträglichkeiten ist der direkte Kontakt des Produkts mit PVC zu vermeiden.

Anwendung

Tectyl 121-LV ist gebrauchsfertig formuliert. Bei der Anwendung wird eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C empfohlen. Tectyl 121-LV kann im Airless-Spritzverfahren oder mit einem Pinsel aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 121-LV mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann der Tectyl 121-LV-Film mit Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Schutz bei hohen Temperaturen

Tectyl 121-LV eignet sich besonders als Schutzbeschichtung für Bereiche, in denen hohe Temperaturen in Kombination mit zeitweisen Temperaturen unterhalb des Taupunkts auftreten.

Verarbeitung

Tectyl 121-LV ist eine einfach aufzutragende, elastische Unterbodenschutzbeschichtung.

Vielseitig einsetzbar

Tectyl 121-LV kann bei zahlreichen Fahrzeugtypen eingesetzt werden, darunter Personenkraftwagen, Lastkraftwagen, Busse, Wohnmobile und Baumaschinen sowie Anhänger und Wohnwagen.

Für verschiedene Untergründe geeignet

Die Unterbodenschutzbeschichtung kann auch auf verschiedenen Untergründen eingesetzt werden, beispielsweise auf der hölzernen Unterseite eines Wohnmobils oder Wohnwagens.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 121-LV

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Dieses Produkt wird voraussichtlich keine signifikanten Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen, wenn es ordnungsgemäß in der empfohlenen Anwendung verwendet wird und gute Standards der persönlichen Hygiene eingehalten werden. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Halten Sie sich an die lokalen Vorschriften. Halten Sie sich an die lokalen Vorschriften. Entsorgen Sie nicht in Abflüsse, Boden oder Wasser.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 121-LV	
Betriebstemperaturbereich getrocknet und ausgehärtet	max. 180°C
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	1.03 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	2.1 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	30000 mPa·s (cP)
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	8000 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	65%
Tropfschmelzpunkt (nichtflüchtiger Anteil)	200°C
Trocken bei Berührung @ 20°C	3 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	354 g/ltr

Lagerung

Tectyl 121-LV sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 121-LV nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 121-LV während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 121-LV 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich, um die Aushärtung zu gewährleisten und die Bildung von brennbaren Flüssigkeiten zu verhindern. Der teilweise ausgehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Feuerzeugen ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Die Hinzufügung eines Produkts über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen, wodurch die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigt wird. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, die nicht ein von CorPro empfohlenes Produkt ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

November 09, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

™ Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022