

Premium Wachs-/Asphalt-basierte, korrosionsschützende Unterbodenschutzbeschichtung

Tectyl 121-LV ist eine gefüllte, lösungsmittelhaltige, thixotrope, korrosionsschützende Verbindung auf Wachs-/Asphaltbasis. Tectyl 121-LV eignet sich für die vollständige Grundierung der Unterseite von Autos, LKWs, Bussen, LKW-Anhängern, Campinganhängern, schweren Baumaschinen und Frachtcontainern. Tectyl 121-LV eignet sich sehr gut als Beschichtung in industriellen Konstruktionen von Öfen und Schornsteinen, wo hohe Temperaturen und Zwischenzeiten unter dem Taupunkt auftreten können. Tectyl 121-LV trocknet zu einem festen, schwarzen, elastischen, zähen und abriebfesten Film.

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 Leistung von Tectyl 121-LV kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzhaut sind. CorPro empfiehlt eine Substrattemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung. Vermeiden Sie den direkten Kontakt des Produkts mit PVC aufgrund möglicher Materialunverträglichkeit.

Anwendung

Tectyl 121-LV ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Es wird empfohlen, dass die Umgebungstemperatur und die Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts zwischen 10 und 35 °C liegen. Tectyl 121-LV kann im airless Sprühverfahren oder mit einem Pinsel aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie im Anwendungsschema.

Eigenschaften & Vorteile

Schutz bei hohen Temperaturen

Tectyl 121-LV eignet sich sehr gut als Schutzbeschichtung in Bereichen, in denen hohe Temperaturen in Kombination mit Perioden unter dem Taupunkt auftreten.

Verarbeitung

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

Multifunktional

Tectyl 121-LV kann auf vielen verschiedenen Fahrzeugen angewendet werden, wie z.B. Autos, Lkw, Bussen, Wohnmobilen und Baumaschinen, aber auch auf Anhängern und Caravans.

Vielfältige Untergründe

Die Unterbodenschutzbeschichtung kann auch auf verschiedenen Untergründen verwendet werden, wie z.B. der Holzunterseite eines Wohnmobils oder Caravans.

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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 121-LV nicht einfrieren. Eine milde Durchmischung wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 121-LV während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Bei ordnungsgemäßen Lagerbedingungen ist Tectyl 121-LV am besten vor 36 Monaten nach dem 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

July 09, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>