Tectyl™ 550-ML

Hochwertiges lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel

Tectyl™ 550-ML ist ein lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis. Tectyl™ 550-ML verfügt über gute wasserverdrängende Eigenschaften und ein gutes Eindringvermögen. Dadurch eignet es sich besonders als Korrosionsschutz für die Innenseiten von Fahrzeugtüren und andere Hohlprofile von Personenkraftwagen und anderen Fahrzeugen. Tectyl™ 550-ML härtet zu einem bernsteinfarbenen, wachsartigen, halbfesten und durchscheinenden Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 550-ML	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 Tage
Korrosion ASTM D-1748 Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 50 °C; ASTM D-1748 (2 x 4 x 1/8 in. Polierte Stahlpaneele)	75 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 24 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 550-ML 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.

Anwendung

Tectyl 550-ML ist gebrauchsfertig formuliert. Tectyl 550-ML nicht verdünnen. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 550-ML kann im Niederdruck-Spritzverfahren oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 550-ML mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 550-ML mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Tectyl 550-ML schützt vor Korrosion und verdrängt bei Bedarf Wasser.

Hohes Eindringvermögen

Dank seines hohen Eindringvermögens schützt Tectyl 550-ML die Oberfläche auch in kleinen Nähten und Spalten vor Korrosion.

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

Von diesem Produkt gehen bei sachgemäßer Anwendung keine Gefahren für die Gesundheit oder Sicherheit, wenn es der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter gute persönliche Hygiene eingehalten wird. Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das Sie auf Anfrage bei Ihrem örtlichen Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation in die Kanalisation, ins Erdreich oder ins Wasser.

CORPRO
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™ 550-ML

Typische Eigenschaften

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

Tectyl™ 550-ML	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	8.8 sqm/ltr
Viskosität (DIN 53211) Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung)	21 s
Nichtflüchtiges Gewicht	50%
Trocken bei Berührung @ 20°C	2 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	432 g/ltr

https://tectyleurope.com

Lagerung

Tectyl 550-ML sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 550-ML nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 550-ML während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 550-ML 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Für die Aushärtung ist eine ausreichende Belüftung erforderlich, um um die Bildung einer brennbaren Flüssigkeit zu verhindern. Die teilweise ausgehärtete Folie sollte nicht in Berührung kommen mit Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Fackeln ausgesetzt werden. Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Informationen.

Hinweis

Der Zusatz von Produkten über oder unter dieser Beschichtung Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung von zusätzlicher Beschichtungen könnte zu einer chemischen Inkompatibilität führen und damit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen. dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau Abschnitt. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche 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

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