

Hochwertiges Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis.

Tectyl™ 550-ML ist ein lösungsmittelbasierter Korrosionsschutz auf Wachsbasis. Tectyl™ 550-ML hat gute wasserverdrängende Eigenschaften und eine gute Penetration, wodurch es sich sehr gut als Korrosionsschutz für die Innenseite von Autotüren und anderen Hohlprofilen von Autos und anderen Fahrzeugen eignet. Tectyl™ 550-ML härtet zu einem bernsteinfarbenen, wachsartigen, halbfesten, durchscheinenden Film 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 Leistung von Tectyl 550-ML kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. Zunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung.

Anwendung

Tectyl 550-ML ist so formuliert, dass es wie geliefert geliefert. Tectyl 550-ML darf nicht verdünnt werden. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Anwendung 10-35 °C beträgt. Anwendung. Tectyl 550-ML kann durch Niederdruck Luftdruck oder durch Tauchen aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Tectyl 550-ML schützt vor Korrosion und verdrängt Wasser wo nötig.

Starke Penetration

Mit seiner starken Penetration schützt Tectyl 550-ML die Oberfläche vor Korrosion, selbst in kleinen Fugen und Ritzen.

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 persönlicher 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.

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

Lagerung

Tectyl 550-ML sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 550-ML darf nicht eingefroren werden. Vor der Anwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 550-ML während der Lagerung nach der Produktion Lagerung unterliegen. Unter angemessenen Lagerbedingungen ist Tectyl 550-ML vor Ablauf von 36 Monaten nach dem Produktionsdatum am besten Datum.

Vorsicht

Für die Aushärtung ist eine ausreichende Belüftung erforderlich, 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 Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

April 27, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>