Tectyl™ 127 CGW

Hochwertiges Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis

Tectyl 127 CGW ist ein lösemittelhaltiges, thixotropes, gelartiges und aluminiumpigmentiertes Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis. Tectyl 127 CGW kann zum langfristigen Schutz von Metalloberflächen vor Korrosion durch Witterungseinflüsse sowie in feuchten und salzhaltigen korrosiven Umgebungen eingesetzt werden. Tectyl 127 CGW härtet zu einem festen, nicht klebrigen, elastischen und widerstandsfähigen Schutzfilm mit Aluminiumfarbe aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 127 CGW	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	200 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 36 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 24 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 127 CGW 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 127 CGW ist gebrauchsfertig formuliert. Bei der Anwendung wird eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C empfohlen. Tectyl 127 CGW 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 127 CGW mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 127 CGW mit Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Schutz in industriellen Umgebungen

Tectyl 127 CGW eignet sich als Schutzbeschichtung in industriellen Umgebungen, beispielsweise für Rohrleitungen, Flansche, Muttern und Schrauben.

Verarbeitung

Tectyl 127 CGW ist eine einfach aufzutragende, gelartige und thixotrope Beschichtung.

Sehr gut für den Außeneinsatz geeignet

Tectyl 127 CGW ist äußerst UV-beständig und damit eine hervorragende Lösung für den Einsatz im Außenbereich.

Industrielle Optik

Dank seiner Aluminiumoptik schützt Tectyl 127 CGW nicht nur vor Korrosion, sondern verleiht den geschützten Teilen auch ein ansprechendes Erscheinungsbild.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 127 CGW

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 ist voraussichtlich nicht mit nennenswerten Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken verbunden, 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

Befolgen Sie die lokalen Vorschriften. Befolgen Sie 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™ 127 CGW	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.94 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	2.5 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	25000 mPa·s (cP)
Viskosität (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	3000 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	53%
Trocken bei Berührung @ 20°C	4 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	410 g/ltr

Lagerung

Tectyl 127 CGW sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 127 CGW nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 127 CGW während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 127 CGW 24 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 Lötbrennern ausgesetzt werden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe.

Hinweis

Die Hinzufügung eines Produkts über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen, was die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigen würde. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, die kein 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