Tectyl™ 892-D

Hochwertiges lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel

Tectyl 892-D ist ein schwarzes, lösemittelhaltiges Hochleistungs-Korrosionsschutzmittel, das zu einem festen Schutzfilm aushärtet. Tectyl 892-D bietet langfristigen Schutz von Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich sowie beim Inlandstransport und internationalen Transport. Tectyl 892-D erfüllt die Militärspezifikation MIL-PRF-16173E, Grade 1, Class I, für Zink, Aluminium und Stahl.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 892-D	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	60 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage
Korrosion ASTM G85 Anhang 2 Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (mit einfachem Lineareinschnitt)	42 Tage
Witterungsbeständigkeit PASS (ISO 4892-3)	500 Stunden
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 892-D kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. Tectyl empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl 892-D ist gebrauchsfertig formuliert. Tectyl empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 892-D nicht verdünnen. Vor Gebrauch auf eine gleichmäßige Konsistenz achten. Verunreinigungen durch andere Produkte in Pumpen und Leitungen vermeiden. Tectyl 892-D kann im Niederdruck-Spritzverfahren, mit einem Pinsel oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 892-D mit Tectyl™ Biocleaner, Tectyl™ 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 892-D mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke (DFT) bietet Tectyl 892-D außergewöhnlichen Korrosionsschutz während der Lagerung sowie beim Inlandstransport und Überseetransport.

Schutz im Innen- und Außenbereich

Dank seines hervorragenden Korrosions- und UV-Schutzes kann Tectyl 892-D auch im Freien gelagerte Teile schützen.

Verarbeitung

Tectyl 892-D lässt sich einfach auftragen und bei Bedarf leicht wieder entfernen.

Wirtschaftlich

Mit einer Trockenschichtdicke (DFT) von nur 60 Mikrometern kann Tectyl 892-D bereits mit einer geringen Produktmenge eine große Fläche schützen.

CORPRO

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™ 892-D

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

Bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards geht von diesem Produkt keine wesentliche Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit aus. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage bei Ihrem örtlichen Verkaufsbüro oder über das Internet erhältlich ist.

Umwelt schützen

Örtliche Vorschriften einhalten. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Typische Eigenschaften

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

Tectyl™ 892-D	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.9 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	8.6 sqm/ltr
Nichtflüchtiges Gewicht	59%
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)	368 g/ltr

Lagerung

Tectyl 892-D sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 892-D während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 892-D 24 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Zur Aushärtung und zur Vermeidung der Bildung brennbarer Flüssigkeiten ist eine ausreichende Belüftung erforderlich. Die teilweise ausgehärtete Folie sollte keinen Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Brennern ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS).

Hinweis

Die Zugabe von Produkten über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung von zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen und damit die Leistung dieser Beschichtung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Wenn eine andere Grundierung als ein von Tectyl empfohlenes Produkt benötigt wird, muss eine schriftliche Genehmigung von Tectyl 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