

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis

Tectyl 892-D ist eine lösungsmittelhaltige, schwarze, extrem korrosionsschützende Verbindung, die zu einem festen Film aushärtet. Tectyl 892-D bietet langfristigen Schutz für metallische Oberflächen im Innen- und Außenbereich sowie für nationale und internationale Transporte. Tectyl 892-D erfüllt die Militärspezifikationen MIL-PRF-16173E, Grad 3, Klasse 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 Linearschnitt)	42 Tage
Witterungsbeständigkeit PASS (ISO 4892-3)	500 Stunden
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

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

Anwendung

Tectyl 892-D ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Tectyl empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt des Auftragens des Produkts 10-35 °C beträgt. Tectyl 892-D darf nicht verdünnt werden. Achten Sie vor der Anwendung auf eine gleichmäßige Konsistenz. Verunreinigungen mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen sind zu vermeiden. Tectyl 892-D kann durch Sprühen mit Niederdruckluft, Pinsel oder Tauchen aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT bietet Tectyl 892-D einen außergewöhnlichen Schutz gegen Korrosion während der Lagerung, des Inlands- und des Überseeverkehrs.

Verarbeitung

Tectyl 892-D ist leicht aufzutragen und leicht zu entfernen, wenn es nicht mehr benötigt wird.

Innen- und Außenschutz

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

Wirtschaftlich

Mit einer DFT von nur 60 Mikrometern kann Tectyl 892-D eine große Fläche mit einer geringen Menge des Produkts schützen.

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 10-35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 892-D während der Lagerung nach der Produktion ändern. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 892-D bis zu 24 Monate nach dem Produktionsdatum haltbar.

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

May 01, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>