Tectyl™ 558-AMC

Hochwertiges lösemittelbasiertes Korrosionsschutzmittel

Tectyl 558-AMC ist ein bernsteinfarbenes, lösemittelhaltiges, leicht thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis mit guten wasserverdrängenden Eigenschaften. Tectyl 558-AMC ist in erster Linie für die Spritzanwendung in geschlossenen Hohlräumen, Nähten, Verbindungsstellen und anderen korrosionsgefährdeten, schwer zugänglichen Bereichen von Fahrzeugen vorgesehen. Tectyl 558-AMC wird als Grundierung für Zweischichtsysteme mit verschiedenen lösemittelbasierten Tectyl-Produkten empfohlen. Tectyl 558-AMC trocknet zu einem dunkelbernsteinfarbenen, durchscheinenden, wachsartigen, halbfesten und leicht klebrigen Schutzfilm.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 558-AMC	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 75 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 24 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 558-AMC 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 Temperatur des Metalluntergrunds von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl 558-AMC ist gebrauchsfertig formuliert. Tectyl 558-AMC nicht verdünnen. Tectyl 558-AMC kann im Niederdruck-Spritzverfahren aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Tectyl 558-AMC wird als Grundierung für Zweischichtsysteme empfohlen und kann nach einer relativ kurzen Trocknungszeit überbeschichtet werden.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 558-AMC mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann der Schutzfilm von Tectyl 558-AMC mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hohes Eindringvermögen

Dank seines hohen Eindringvermögens schützt Tectyl 558-AMC die Oberfläche auch in kleinen Nähten und Spalten vor Korrosion.

Korrosionsschutz

Tectyl 558-AMC schützt vor Korrosion und verdrängt bei Bedarf Wasser.

Wirtschaftlich

Mit einer Trockenschichtdicke (DFT) von nur 50 Mikrometern kann Tectyl 558-AMC bereits mit einer geringen Produktmenge eine große Fläche schützen.

Zweischichtsystem mit Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV, Tectyl 122-A

Wenn Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV oder Tectyl 122-A auf Tectyl 558-AMC aufgetragen wird, entsteht durch diese Kombination eine Unterbodenschutzbeschichtung mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit.

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™ 558-AMC

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™ 558-AMC	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	7 sqm/ltr
Viskosität (DIN 53211) Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung)	21 s
Nichtflüchtiges Gewicht	42%
Trocken bei Berührung @ 20°C	3 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	496 g/ltr
SFS 4086:2006	PASS

Lagerung

Tectyl 558-AMC sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 558-AMC nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 558- AMC während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 558-AMC 36 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.

Hinweis

Die Zugabe von Produkten unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und somit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsstufe angegeben. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich 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