

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis

Tectyl 558-AMC ist eine bernsteinfarbene, lösungsmittelreduzierte, leicht thixotrope Korrosionsschutzverbindung auf Wachsbasis mit guten wasserverdrängenden Eigenschaften. Tectyl 558-AMC ist in erster Linie für das Aufsprühen auf geschlossene Kästen, Nähte, Fugen und andere zerklüftete, korrosionsanfällige Stellen von Fahrzeugen vorgesehen. Tectyl 558-AMC wird als Grundierung für 2-Schicht-Systeme für verschiedene lösemittelhaltige Tectyl-Produkte empfohlen. Tectyl 558-AMC trocknet zu einem dunkel bernsteinfarbenen, durchscheinenden, wachsartigen, halbfesten, leicht klebrigen Film.

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 Leistung von Tectyl 558-AMC kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. CorPro empfiehlt, dass die Temperatur des Metallsubstrats zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt.

Anwendung

Tectyl 558-AMC ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Tectyl 558-AMC darf nicht verdünnt werden. Aufgrund seiner Zusammensetzung. Tectyl 558-AMC kann mit Niederdruck-Luftspray aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Tectyl 558-AMC wird als Grundierung für 2-Schicht-Systeme empfohlen. Nach einer relativ kurzen Trocknungszeit kann Tectyl 558-AMC überspritzt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Starke Penetration

Mit seiner starken Penetration schützt Tectyl 558-AMC die Oberfläche vor Korrosion, selbst in kleinen Nähten und Spalten.

Tectyl 558-AMC schützt vor Korrosion und

verdrängt bei Bedarf Wasser.

Wirtschaftlich

Mit einer DFT von nur 50 Mikrometern kann Tectyl 558-AMC eine große Oberfläche mit einer geringen Menge des Produkts schützen.

Doppelte Beschichtung 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, ergibt die Kombination eine Unterbodenbeschichtung mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit.

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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 558-AMC darf nicht eingefroren werden. Vor der Verwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 558-AMC während der Lagerung nach der Produktion ändern. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 558-AMC bis zu 36 Monate nach dem Herstellungsdatum 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.

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

July 10, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>