

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE037/01

Tectyl™ 558-AMC

Premium-Korrosionsschutzmittel auf Lösungsmittelbasis.

TECTYL 558-AMC ist ein bernsteinfarbenes, lösungsmittelhaltiges, leicht thixotropes Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis, das gut wasserabweisend ist.

TECTYL 558-AMC ist hauptsächlich vorgesehen für Sprühanwendungen in geschlossenen Kästenprofilen, an Nähten, Verbindungen und anderen Spalten an Fahrzeugen, die korrosionsanfällig sein können.

TECTYL 558-AMC wird als Grundierung für Zweischichtsysteme empfohlen. Nach einer relativ kurzen Trocknungszeit kann **TECTYL 558-AMC** mit anderen **TECTYL**-Produkten mit einer Nassfilmdicke von bis zu ca. 600 µm übersprüht werden, ohne dass es zu Läuferbildung oder Tropfen kommt.

TECTYL 558-AMC härtet zu einem dunkelbernsteinfarbenen, durchsichtigen, wachsartigen, halbfesten, leicht klebrigem Film aus.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 558-AMC

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschnittlicher empfohlener

Trockenschichtdicke

Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227 NSS
(Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)

>21 Tage

Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO 6270-
2 CH (Q-Panel-Prüfbleche, Typ R, ASTM A1008)

>75 Tage

Tectyl 558-AMC ist zugelassen gemäß TR
338:2010, **SFS 4086:2006**, 02-12-2010
Zertifiziert durch Inspecta Sertifionti Oy als
Korrosionsschutz für Hohlräume.

Geschätzte Schutzdauer

Innenräume: 18 Monate

Eindringfähigkeit

nach 30 Minuten (MAN TUC15-015) > 50 mm

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 558-AMC** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. Außerdem muss die Substrattemperatur bei Anwendung des Produkts 10-35 °C betragen.

Anwendung:

TECTYL 558-AMC wird einsatzbereit geliefert. **TECTYL 558-AMC DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN.** Tectyl 558-AMC kann mit einer Niederdruck-Spritzpistole aufgetragen werden. **DO NOT FREEZE TECTYL 558-AMC.**

Entfernung:

TECTYL 558-AMC kann mit Lösungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel, heißen Laugen oder Niederdruckdampf entfernt werden. Der getrocknete und ausgehärtete Film aus **TECTYL 558-AMC** kann bei Bedarf mit Tectyl Biocleaner entfernt werden.

Merkmale und Nutzen

Starkes Eindringvermögen

Mit seinem starken Penetrationsvermögen schützt Tectyl 558-AMC die Oberfläche vor Korrosion, auch in kleine Nähte und Spalte.

Wirtschaftlichkeit

Bei einer Trockenschichtdicke von nur 50 µm kann Tectyl 558-AMC eine große Fläche bereits mit einer geringen Produktmenge schützen.

Überlegener Schutz

Tectyl 558-AMC schützt vor Korrosion und verdrängt Wasser, wo nötig.

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

Beim Auftragen von Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV oder Tectyl 122-A über Tectyl 558-AMC erzeugt die Kombination einen Unterbodenschutz mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit.

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS

Trusted since 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™ Schutzüberzüge die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Ausrüstungen. Der Name Tectyl steht für Qualitätsüberzüge, die sich einfach auftragen lassen, lange halten und leicht wieder entfernt werden können, wenn sie nicht mehr benötigt werden.

Weitere Informationen über Tectyl Produkte, Programme und andere Dienstleistungen erhalten Sie auf unserer Website www.tectyl-europe.com

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Tectyl Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Tectyl 558-AMC	
Flammpunkt, PMCC [°C]	40
Dichte bei 20 °C [kg/l]	0,86
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	50
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m ² /l]	7,0
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	42
Viskosität; DIN (53211) Auslaufbecher 4 bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt) [sec]	21
Griffest bei 20 °C [Stunden]	3
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	496

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com> erhältlich ist.

Umweltschutz

Die örtlichen Vorschriften beachten. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

Lagerung

Tectyl 558-AMC muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 558-AMC kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 558-AMC am besten innerhalb von 36 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

Vorsicht

Für das Aushärten, und damit sich keine brennbaren Flüssigkeiten bilden können, muss für ausreichende Lüftung gesorgt werden.

DER TEILGEHÄRTETE FILM DARF KEINEN ZÜNDUNGSQUELLEN, WIE FACKELN, FLAMMEN, FUNKEN, ÜBERMÄSSIGER WÄRME ODER BRENNERN, AUSGESETZT WERDEN. Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe sind im Material Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Hinweis:

Über oder unter dieser Beschichtung sollte kein weiteres Produkt verwendet werden. Bei der Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen kann es zu chemischer Unverträglichkeit kommen, was die unter "Typische Eigenschaften" angegebene Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigt. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, bei der es sich nicht um ein von Valvoline empfohlenes Produkt handelt, muss von Valvoline eine schriftliche Genehmigung eingeholt werden.

Ersetzt –

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2017

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS