

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE037/01

Tectyl™ 558-AMC

Composé de prévention de la corrosion de première qualité, à base de solvant.

TECTYL 558-AMC est un produit de prévention de la corrosion à base de cire légèrement thixotropique de couleur ambre, fluidifié au solvant et possédant de bonnes propriétés de répulsion de l'eau.

TECTYL 558-AMC est principalement prévu pour une application par pulvérisation sur des boîtiers fermés, des joints, des articulations et autres emplacements tortueux de véhicules, susceptibles de subir une corrosion.

TECTYL 558-AMC est recommandé comme couche d'apprêt pour des systèmes à deux couches. Après une période de séchage relativement courte, **TECTYL 558-AMC** peut être recouvert par pulvérisation par d'autres produits **TECTYL**, jusqu'à une épaisseur maximum de film humide d'environ 600 microns sans affaissement ou coulure

TECTYL 558-AMC forme en séchant un film cireux, translucide, semi-solide, légèrement collant, de couleur ambrée sombre.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 558-AMC

Tests de corrosion accélérée :

à l'épaisseur du film sec recommandée moyenne

Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)

21+ jours

Humidité ; 100 % HR ; à 40 °C ; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)

75+ jours

Tectyl 558-AMC est homologué selon les normes TR 338:2010, **SFS 4086:2006**, 02-12-2010

Certificat accordé par Inspecta Sertifionti Oy pour les agents anticorrosion destinés aux creux internes.

Période de protection estimée

À l'intérieur : 18 mois

Capacité de pénétration

après 30 minutes (MAN TUC15-015) : > 50 mm

Application

Préparation de la surface :

TECTYL 558-AMC n'atteindra ses meilleures performances que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de traces de rouille, d'huile et de scories et que la température du substrat est comprise entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit.

Application :

TECTYL 558-AMC est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. **NE DILUEZ PAS TECTYL 558-AMC.**

TECTYL 558-AMC peut être appliqué par une pulvérisation à basse pression. **NE LAISSEZ PAS GELER TECTYL 558-AMC.**

Élimination :

TECTYL 558-AMC peut être enlevé avec une essence minérale ou tout solvant similaire à base de pétrole, par un lavage à l'alcali chaud ou par de la vapeur à basse pression. S'il est séché et durci, le film de **TECTYL 558-AMC** peut aussi être éliminé avec Tectyl Biocleaner.

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

Tectyl 558-AMC protégera contre la corrosion et repoussera l'eau quand c'est nécessaire.

Économique

Avec une épaisseur pour le film sec de seulement 50 microns, Tectyl 558-AMC peut protéger une grande surface avec juste un peu de produit.

Forte pénétration

Avec sa forte pénétration, Tectyl 558-AMC protégera la surface contre la corrosion, même dans les petits joints et fentes.

Double revêtement avec Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV, Tectyl 122-A

Lorsque vous appliquez Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV ou Tectyl 122-A au-dessus de Tectyl 558-AMC, la combinaison permet d'obtenir un revêtement de soubassement avec une excellente résistance à la corrosion.

Santé et sécurité

Pour les données relatives à la santé et à la sécurité de ce produit, il est fait référence à la fiche signalétique de sécurité de produit (SDS). Une fiche signalétique de sécurité de produit est disponible sur demande par l'intermédiaire de votre distributeur local ou par Internet à l'adresse <http://msds.ashland.com>

Protégez l'environnement

Ne la jetez pas dans l'égout, sur le sol ou dans l'eau.

Stockage

Tectyl 558-AMC doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Il est recommandé de légèrement mélanger avant utilisation.

En raison de sa composition, Tectyl 558-AMC peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 558-AMC peut avoir une durée limite de stockage de minimum 36 mois.

Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Tectyl, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

Tectyl 558-AMC	
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	40
Densité à 20 °C [kg/l]	0,86
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	50
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m²/l]	7,0
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	42
Viscosité ; Coupelle DIN (53211) n° 4 à 20 °C (au moment de la fabrication) [s]	21
Sec au toucher à 20 °C après [heures]	3
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	495

Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe

*Marque détenue par un tiers TM Marque d'Ashland ou de ses filiales, déposée dans différents pays © 2015, Ashland

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ashland Inc. et ses filiales assument une responsabilité légale.

Trusted since 1930

Depuis 1930, les revêtements de protection TectylTM ont prolongé la durée de vie opérationnelle des voitures, camions, autobus et autres véhicules et équipements.

Le nom Tectyl est synonyme de revêtements de qualité, faciles à appliquer, durables et faciles à éliminer quand ils ne sont plus nécessaires.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Tectyl, rendez-vous sur www.tectyl-europe.com

Attention

Il faut une ventilation adéquate pour garantir le séchage et éviter la formation d'un liquide combustible.

LE FILM PARTIELLEMENT DURCI NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉ À DES SOURCES D'INFLAMMATION COMME DES TORCHES, DES FLAMMES, DES ÉTINCELLES, UNE CHALEUR EXCESSIVE OU DES CHALUMEAUX. Reportez-vous à la fiche signalétique de sécurité de produit pour des informations complémentaires sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit au-dessus ou en dessous de ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation de couches supplémentaires peut résulter en des incompatibilités chimiques, ce qui affectera donc les performances de ce revêtement telles que décrites dans la section Propriétés typiques. Si une couche de fond autre qu'un produit recommandé par Valvoline est nécessaire, une autorisation écrite doit être obtenue de la part de Valvoline.

Auteur :

RdB, août 2015

Remplace : la version de juin 2006