

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE032/01

Tectyl™ 506-EH

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

TECTYL 506-EH est un produit de prévention de la corrosion polyvalent, fluidifié au solvant, à base de cire, qui convient à une vaste gamme d'exigences d'application dans le cadre de la protection des véhicules contre la rouille, ou des machines et pièces qui sont entreposées.

TECTYL 506-EH protège les pièces lors d'un entreposage à l'intérieur ou à l'extérieur, ainsi que lors des transports locaux et internationaux.

TECTYL 506-EH produit en séchant un film solide, translucide, cireux, de couleur ambrée sombre.

TECTYL 506-EH est la version très intense de Tectyl 506.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 506-EH

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)

40+ jours

Humidité ; 100 % HR ; à 40 °C ; ISO 6270-2 CH

(Q-Panels, Type R, ASTM A1008)

100+ jours

Résistance aux conditions cycliques de corrosion :

DIN EN ISO 11997-1 Cycle B

**(précédemment VDA 621-415) : RÉUSSITE
5 cycles**

Période de protection estimée

À l'intérieur : 48 mois

À l'extérieur : 36 mois

Application

Préparation de la surface :

TECTYL 506-EH 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 506-EH est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni.

En raison de sa composition, **TECTYL 506-EH** peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Il faut toujours mélanger le produit avant usage pour garantir une consistance homogène. Si le produit s'épaissit parce qu'il est conservé dans un endroit froid ou à cause d'un manque de solvant pendant l'utilisation, il est possible de le diluer avec Valvoline 150 pour obtenir la consistance souhaitée. Une dilution incorrecte affectera l'élaboration du film, le temps de séchage et potentiellement les performances du produit.

TECTYL 506-EH peut être appliqué par pulvérisation sans air ou au pinceau.

Élimination :

TECTYL 506-EH 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 506-EH** peut aussi être éliminé avec Tectyl Biocleaner.

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

Lorsque l'épaisseur recommandée pour la couche sèche est respectée, Tectyl 506-EH protège contre la corrosion pendant le stockage, le transport national et international.

Protection à l'intérieur et à l'extérieur Tectyl 506-EH peut également protéger des pièces entreposées à l'extérieur, en raison de son excellente protection contre les UV.

Traitement

Tectyl 506-EH est facile à appliquer et facile à éliminer, lorsqu'il n'est plus nécessaire.

Économique

Avec une épaisseur pour le film sec de seulement 50 microns, Tectyl 506-EH peut protéger une grande surface avec juste un peu de produit.

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'égoût, sur le sol ou dans l'eau.

Stockage

Tectyl 506-EH 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 506-EH peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 506-EH 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 506-EH	
Point d'éclair , méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	40
Densité à 20 °C [kg/l]	0,87
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	50
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	9,4
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	53
Sec au toucher à 20 °C après [heures]	2
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	402

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 © 2016, 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 d'août 2006