

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE010/02

Tectyl™ 5506W

Composé de prévention de la corrosion de première qualité, d'usage général.

TECTYL 5506W est un composé anticorrosion à base d'eau, d'usage général, à séchage rapide, à base de polymères / cire.

TECTYL 5506W est un excellent produit pour protéger à long terme des surfaces métalliques contre la corrosion, à l'intérieur comme à l'extérieur, comme des rouleaux/outils de machines, pièces automatisées, moules, tuyauterie et pièces de rechange.

TECTYL 5506W durcit et devient un film translucide ferme et élastique, de couleur ambre clair.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 5506W

Tests de corrosion accélérée :

à l'épaisseur recommandée moyenne pour le film sec

Tests de corrosion accélérée :

Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ; ISO 9227 NSS

(Q-Panels, Type R, ASTM A1008)

20+ jours

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

40+ jours

Résistance aux conditions cycliques de corrosion :

DIN EN ISO 11997-1 Cycle B

(précédemment VDA 621-415) : Dépasse 10 cycles*

**Performances minimales de protection contre la corrosion équivalentes au produit Tectyl 506, 506-EH comme l'ont prouvé des tests en laboratoire de cycles et sur le terrain*

Période de protection estimée

À l'intérieur : 48 mois

À l'extérieur : 36 mois

Application

Préparation de la surface :

TECTYL 5506W 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. Bien que ces conditions constituent la préférence, **TECTYL 5506W** peut être appliqué sur une surface légèrement humide. Le contact direct de **TECTYL 5506W** avec du PVC peut créer des problèmes de compatibilité. Veuillez effectuer un test avant usage.

Application :

TECTYL 5506W est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. NE DILUEZ PAS **TECTYL 5506W**. NE LAISSEZ PAS GELER **TECTYL 5506W** pendant le durcissement. Tectyl 5506W peut être appliqué par un système de pulvérisation sans air en acier inoxydable ou à air à basse pression.

Élimination :

TECTYL 5506W peut être éliminé à l'eau quand il est encore humide. Si le film séché et durci de **TECTYL 5506W** doit être éliminé, utilisez Tectyl Biocleaner.

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

À l'épaisseur du film sec recommandée, la résistance à l'eau fournit une protection rapide inégalée contre la corrosion.

Traitement

Tectyl 5506W est un revêtement protecteur à séchage rapide.

Environnement

Tectyl 5506W est un composé à base d'eau qui contient peu de contenu volatil organique (CVO).

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 5506W doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Il est recommandé de légèrement mélanger avant utilisation. Ne laissez pas geler !

En raison de sa composition, Tectyl 5506W peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage. Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 5506W peut avoir une durée limite de stockage de 24 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 5506W	
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	> 100
Densité à 20 °C [kg/l]	1,00
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	50 – 100* *À l'extérieur
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	5 - 10
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	50
Viscosité ; Brookfield à 20 °C (au moment de la fabrication) à 20 tr/min [mPa.s] [cP]	2000
pH à 20 °C	8,8
Sec au toucher à 20 °C après [heures]	0,5
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	52

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 SEC 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 vous appliquez ce produit au-dessus ou en dessous d'une autre couche, veuillez effectuer un test préalable sur une petite surface.

Auteur :

RdB, septembre 2015
Remplace : TE010/01