

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE012/02

Tectyl™ 502-C

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

TECTYL 502-C est un composé de prévention de la corrosion fluidifié au solvant, à base de cire molle.

TECTYL 502-C est conçu pour protéger les pièces pour un entreposage intérieur et couvert et pendant le transport.

TECTYL 502-C est prévu pour protéger les pièces ferreuses et non ferreuses pour un entreposage intérieur ou couvert et pendant le transport.

TECTYL 502-C produit en séchant un film transparent, mou et graisseux de couleur ambrée sombre.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 502-C

Tests de corrosion accélérée :

à l'épaisseur recommandée moyenne pour le film sec

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

7+ jours

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

40+ jours

Tectyl 502-C respecte les exigences de performance des spécifications militaires MIL-C-16173E, catégorie 1.

Période de protection estimée

À l'intérieur : 24 mois

À l'extérieur : 6 mois

Application

Préparation de la surface :

TECTYL 502-C 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. Le contact direct de **TECTYL 502-C** avec du PVC peut créer des problèmes de compatibilité. Veuillez effectuer un test avant usage.

Application :

TECTYL 502-C est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. **NE DILUEZ PAS TECTYL 502-C.** Tectyl 502-C peut être appliqué par une pulvérisation à basse pression ou par trempage.

Élimination :

TECTYL 502-C 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 502-C** peut aussi être éliminé avec Tectyl Biocleaner. Quand il est utilisé dans une boîte de vitesses ou une application similaire, Tectyl 502-C ne doit pas être éliminé et se dissoudra dans l'huile.

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

Lorsque l'épaisseur recommandée pour la couche sèche est respectée, Tectyl 502-C protège contre la corrosion pendant le stockage, le transport national et international.

Traitement

Tectyl 502-C est facile à appliquer et facile à éliminer, lorsqu'il n'est plus nécessaire.

Économique

Avec une épaisseur pour le film sec de seulement 25 microns, Tectyl 502-C 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 502-C 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 502-C peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 502-C 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 502-C	
Point d'éclair , méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	40
Densité à 20 °C [kg/l]	0,88
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	25
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	22,2
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	61
Viscosité ; Coupelle DIN (53211) n° 4 à 20 °C (au moment de la fabrication) [s]	16
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	341

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 commercialité 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 d'apprêt 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'avril 2015