

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE023/01

Tectyl™ 300G Clear E

Revêtement de prévention de la corrosion transparent de première qualité, à base d'eau.

TECTYL 300G Clear E est un revêtement de prévention de la corrosion à base d'eau. Le film séché est dur, transparent et flexible.

TECTYL 300G Clear E offre une barrière efficace vis-à-vis des environnements corrosifs pour les fabrications et composants industriels ferreux et non ferreux.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 300G Clear E
Résistance aux intempéries : 500 heures, réussi [ASTM G-23]
Tests de corrosion accélérée : Brouillard salin 5 % ISO 9227 NSS à l'épaisseur de film sec recommandée Panneaux en acier laminés à froid de 5 x 10 x 0,6 cm : 13+ jours 100 % humidité relative ISO 6270-2 CH à l'épaisseur recommandée pour le film sec Panneaux en acier laminés à froid de 5 x 10 x 0,6 cm : 21+ jours
Période de protection estimée : Stockage à l'intérieur et stockage couvert : 36 mois À l'extérieur : 12 mois

Application

Préparation de la surface :

TECTYL 300G Clear E 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. Valvoline recommande que la température du substrat métallique soit comprise entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit.

Application :

TECTYL 300G Clear E est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. Veillez à une consistance homogène avant utilisation. Il n'est généralement pas nécessaire de mélanger en continu. Si le produit s'épaissit parce qu'il est conservé dans un endroit froid ou à cause d'un manque d'eau et d'une coalescence pendant l'utilisation, contactez Valvoline. **NE DILUEZ PAS TECTYL 300G Clear E.** Une dilution incorrecte affectera l'élaboration du film, le temps de séchage et les performances du produit. **TECTYL 300G Clear E** peut être appliqué par pulvérisation sans air ou par trempage.

Élimination :

Le film sec n'est normalement pas prévu pour être éliminé. Le produit peut être recouvert pas des dessins au pochoir après que le film a séché. Un nettoyant à base de citron ou alcalin éliminera les résidus frais sur l'équipement d'application.

Caractéristiques et avantages

Excellente flexibilité

En raison de ses propriétés mécaniques, le produit permettra de protéger la surface pendant une longue période, même avec un cintrage sur mandrin à 180°.

Peut être peint

Tectyl 300g Clear E peut être recouvert d'une couche de finition. Faites un essai préalable sur une petite surface pour garantir la compatibilité entre Tectyl 300G Clear E et la couche de finition.

Résultat final

Tectyl 300G Clear E permet d'obtenir un excellent résultat final qui rend la surface facile à contrôler visuellement.

À appliquer presque partout

En raison de la couche flexible transparente, qui peut également être peinte, Tectyl 300G Clear E peut être utilisé presque partout.

Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement pour l'application prévue. Une fiche signalétique de sécurité de produit (MSDS) est disponible sur demande par l'intermédiaire de votre distributeur local ou par internet à l'adresse <http://msds.ashland.com>

Protégez l'environnement

Ramenez le produit usagé à un point de collecte agréé. Ne le jetez pas dans l'égoût, sur le sol ou dans l'eau.

Transport et stockage

TECTYL 300G Clear E ne résiste PAS au gel !
NE LAISSEZ PAS GELER **TECTYL 300G Clear E** pendant le transport et le stockage.

TECTYL 300G Clear E doit être stocké à des températures comprises entre +10 et +35 °C. Les emballages contenant le produit doivent être protégés contre la lumière directe du soleil et contre la chaleur.

TECTYL 300G Clear E peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, **Tectyl 300G Clear E** peut avoir une durée limite de stockage de 9 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 300G Clear E	
Densité à 20 °C [kg/l]	1,02
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	40-50
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	6,3
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	27
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	47
Sec au toucher à 20 °C après [minutes]	30-50
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	392

* PMCC (vase clos Pensky-Martens)

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

Une ventilation adéquate est nécessaire pour le séchage. 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 technique santé-sécurité de produit pour des informations complémentaires sur la manipulation et les premiers soins.

Auteur :

RdB&PS novembre 2015
Remplace