

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE001/03

Tectyl™ 3217 E

Composé de prévention de la corrosion de première qualité, à base d'eau, qui sèche rapidement.

TECTYL 3217 E a été spécialement conçu pour protéger de manière écologique les métaux non finis et les revêtements industriels. Le film sec est non collant et empêche la poussière de s'accumuler.

TECTYL 3217 E constitue une excellente protection et/ou couche d'apprêt pour les surfaces en aluminium et galvanisées.

TECTYL 3217 E convient très bien pour les surfaces en aluminium et galvanisées. Il élimine les taches d'eau causées par les pluies acides ou l'eau calcaire.

TECTYL 3217 E forme en séchant un film transparent solide et flexible.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 3217 E
Tests de corrosion accélérée : à l'épaisseur du film sec recommandée moyenne
Tests de corrosion accélérée : Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) 14+ jours
Humidité ; 100 % HR ; à 40 °C ; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) 21+ jours
Période de protection estimée À l'intérieur : 36 mois À l'extérieur : 12 mois
Résistance aux intempéries : ≥ 300 heures, réussi [ISO 4892-3]
Excellente résistance au jaunissement à des températures élevées

Préparation de la surface :

TECTYL 3217 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.

Application :

TECTYL 3217 E est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. Veillez à une consistance homogène avant utilisation. Évitez une contamination par d'autres produits dans les pompes et les conduites. Valvoline recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Pour appliquer **TECTYL 3217 E**, Valvoline recommande une pulvérisation à basse pression ou une application sans air avec une petite buse. Le système sans air conseillé comprend une pompe sans air en acier inoxydable avec une proportion comprise entre 20:1 et 50:1 et une buse 209 ou 211. **NE LAISSEZ PAS GELER TECTYL 3217 E** pendant le durcissement.

Élimination :

TECTYL 3217 E n'est pas prévu pour être retiré. Quand il est encore mouillé, **TECTYL 3217 E** peut être éliminé et l'équipement de pulvérisation peut être nettoyé à l'eau (chaude). Pour éviter la corrosion, rincez l'unité de pulvérisation après son nettoyage avec une solution de 3 % de **TECTYL TPC Invisible** dans de l'eau. (Ajoutez **TECTYL TPC Invisible** à l'eau !)

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

Tectyl 3217E est un excellent produit de protection pour l'entreposage ou pendant le transit de pièces automobiles finies et non finies.

Environnement

Tectyl 3217E est un produit à base d'eau qui ne contient qu'une faible quantité de CVO.

Application facile

En raison de sa viscosité, Tectyl 3217E est facile à appliquer et la formation du film est excellente lorsque l'épaisseur de la couche est appropriée, pour une efficacité très élevée.

Séchage rapide

Sec au toucher après 30 à 60 minutes et durci après 8 heures, Tectyl 3217E est un revêtement de protection qui sèche rapidement.

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 3217 E 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 3217 E peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 3217 E peut avoir une durée limite de stockage de 12 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 3217 E	
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	Sans objet
Densité à 20 °C [kg/l]	1,02
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	25-50
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	10,4
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	28
pH à 20 °C	7,8
Viscosité ; Brookfield à 20 °C à 20 tr/min [mPa.s] [cP]	700
Sec au toucher à 20 °C après [heures]	1
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	8
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	118

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 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 : TE001/02