Tectyl™ 846-K-19

Composé préventif de corrosion à base de solvant premium

Le Tectyl 846-K-19 est un composé anticorrosion à base de cire, à dilution de solvant et à usage général, qui répond aux exigences de performance de la spécification militaire MIL-PRF-16173D, grade 4, classe 1. Le Tectyl 846-K-19 est excellent pour la protection à long terme des surfaces métalliques contre la corrosion à l'intérieur et à l'extérieur pendant les expéditions nationales et internationales. Le Tectyl 846-K-19 est recommandé pour la protection des machines générales, des rouleaux et outils de machines, des pièces automatiques, des matrices, des tubes et des pièces de rechange. Le Tectyl 846-K-19 polymérise en un film cireux, translucide, ferme, de couleur ambre foncé.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 846-K-19	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	50 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 jours
MIL-PRF-16173E Spécification militaire	4/1
Protection intérieure (min. mois)	min. 51 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 24 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale du Tectyl 846-K-19 ne peut être atteinte que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille, d'huile et de calamine. CorPro recommande une température du support de 10 à 35 °C au moment de l'application du produit.

Application

Le Tectyl 846-K-19 est formulé pour être utilisé tel quel. CorPro recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. En raison de sa composition, le Tectyl 846-K-19 peut être sujet à des changements de viscosité post-production et/ou à la sédimentation des cires. Toujours s'assurer de la consistance homogène du produit en l'agitant avant de l'utiliser. Si le produit s'épaissit en raison d'un stockage au froid ou d'une perte de solvant pendant l'utilisation, il est possible de le diluer avec un maximum de 1 à 2 % de Tectyl 150. 1-2% de Tectyl 150 pour obtenir la consistance désirée. Une dilution incorrecte affectera la formation du film, le temps de séchage et les performances du produit. Tectyl 846-K-19 peut être appliqué au moyen d'un pulvérisateur airless, d'un pulvérisateur pneumatique à basse pression ou d'un pinceau. Les détails d'application se trouvent dans le tableau d'application.

Enlèvement

Le Tectyl 846-K-19 peut être éliminé en phase humide avec Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ou de la vapeur à basse pression. S'il est séché et durci, le Tectyl 846-K-19 peut également être éliminé avec le Tectyl Biocleaner ou le Tectyl 150.

Caractéristiques & Avantages

Protection Supérieure

À l'épaisseur de film recommandée (DFT), Tectyl 846-K-19 protègera contre la corrosion pendant le stockage, le transport national et international.

Économique

Avec une DFT de seulement 50 microns, Tectyl 846-K-19 peut protéger une grande surface avec juste une petite quantité de produit.

Traitement

Tectyl 846-K-19 est facile à appliquer et facile à enlever, lorsqu'il n'est plus nécessaire.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022

Tectyl™ 846-K-19

De confiance depuis 1930

Depuis 1930, les revêtements de protection Tectyl™ prolongent la durée de vie opérationnelle des voitures, camions, bus et autres véhicules et équipements. Le nom Tectyl est synonyme de revêtements de qualité, faciles à appliquer, durables et faciles à enlever lorsqu'ils ne sont plus nécessaires.

Pour plus d'informations sur les produits, programmes et services Tectyl, veuillez visiter www.tectyleurope.com.

Santé & Sécurité

Ce produit ne présente pas de risques significatifs pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement dans l'application recommandée et que de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues. Il est fait référence à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre vente locale.

Protéger l'environnement

Conformez-vous aux réglementations locales. Ne pas décharger dans les drains, le sol ou l'eau.

Propriétés typiques

Les caractéristiques typiques sont basées sur la production actuelle. Bien que la production future soit conforme aux spécifications Tectyl, des variations peuvent survenir.

Tectyl™ 846-K-19	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	0.87 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	9.4 sqm/ltr
Poids non volatil	53%
Séchage au toucher @ 20°C	2 heures
Temps de durcissement @ 20°C	24 heures
Température de stockage	10 - 35°C
Température d'application	10 – 35°C
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	406 g/ltr

Stockage

Tectyl 846-K-19 doit être stocké à des températures comprises entre 10-35 °C. Ne pas congeler Tectyl 846-K-19. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 846-K-19 peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, Tectyl 846-K-19 est meilleur avant 36 mois après la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est requise pour le durcissement et pour prévenir la formation de liquide combustible. le film partiellement durci ne doit pas être exposé à des sources d'ignition telles que des fusées, des flammes, des étincelles, une chaleur excessive ou des torches. Référez-vous à la Fiche de Données de Sécurité pour des informations supplémentaires sur la manipulation et les premiers secours.

Remarque

L'ajout de tout produit au-dessus ou en dessous de ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation de revêtements supplémentaires pourrait entraîner une incompatibilité chimique, affectant ainsi la performance de ce revêtement comme indiqué dans la section Niveau de performance. Si un apprêt, autre qu'un produit recommandé par CorPro, est nécessaire, une autorisation écrite doit être obtenue auprès de CorPro.

État des informations

November 09, 2026

Validité

Ces informations s'appliquent uniquement aux produits fabriqués dans les régions suivantes : Europe

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022