Tectyl™ 511-M

Composé anticorrosion de première qualité à base de solvant.

Le Tectyl 511-M est un composé anticorrosion à base d'huile qui supprime les solvants et déplace l'eau. Le Tectyl 511-M répond aux exigences de performance de la spécification militaire MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1. Le Tectyl 511-M est conçu pour protéger les pièces industrielles ferreuses et non ferreuses et les composants de transport pendant les expéditions couvertes et le stockage à l'intérieur. Le Tectyl 511-M se transforme en un film huileux transparent de couleur ambre clair.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 511-M	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	8 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 jours
MIL-PRF-16173E Spécification militaire	5/1
Protection intérieure (min. mois)	min. 18 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 6 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale du Tectyl 511-M 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

Tectyl 511-M est formulé pour être utilisé tel que fourni. Ne pas diluer le Tectyl 511-M. CorPro recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Le Tectyl 511-M peut être appliqué par pulvérisation d'air à basse pression ou par trempage. Les détails de l'application se trouvent dans le tableau d'application.

Enlèvement

En phase humide, le Tectyl 511-M peut être éliminé avec Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ou de la vapeur à basse pression. S'il est séché et durci, le Tectyl 511-M peut être éliminé avec Tectyl Biocleaner ou Tectyl 150.

Caractéristiques & Avantages

Protection supérieure

Au DFT recommandé, le Tectyl 511-M protège contre la corrosion pendant l'entreposage et le transport domestique.

Économique

Avec un DFT de seulement 7,5 microns, Tectyl 511-M peut protéger une grande surface avec seulement une petite quantité de produit.

Traitement

Tectyl 511-M 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™ 511-M

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 n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité s'il est utilisé correctement dans le cadre de l'application recommandée et si 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 bureau de vente local.

Protéger l'environnement

Se conformer aux réglementations locales. Ne pas déverser dans les égouts, 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™ 511-M	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	0.85 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	52 sqm/ltr
Viscosité (DIN 53211) Godet n° 2	45 s
Poids non volatil	45%
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)	438 g/ltr

Stockage

Tectyl 511-M doit être conservé à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 511-M. Une légère agitation est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, le Tectyl 511-M peut être sujet à des changements de viscosité après production pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, le Tectyl 511-M est à consommer de préférence avant 36 mois après la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est nécessaire pour le durcissement et pour éviter la formation d'un liquide combustible. le film partiellement durci ne doit pas être exposé à des sources d'inflammation telles que des torches, des flammes, des étincelles, une chaleur excessive ou des chalumeaux. se référer à la fiche de données de sécurité pour des informations supplémentaires sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit sur ou sous ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation de revêtements supplémentaires pourrait entraîner une incompatibilité chimique, affectant ainsi les performances de ce revêtement, comme indiqué dans la section "Niveau de performance". 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 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