Tectyl™ 502-C

Composé préventif de corrosion à base de solvant premium

Tectyl 502-C est un composé préventif de corrosion à base de cire molle, coupé au solvant. Tectyl 502-C est conçu pour protéger l'intérieur des boîtes de vitesses, sans retrait après installation. Tectyl 502-C est conçu pour protéger les pièces en stockage intérieur et couvert et lors de l'expédition. Tectyl 502-C est conçu pour protéger les pièces ferreuses et non ferreuses pour un stockage intérieur ou couvert et pendant l'expédition. Tectyl 502-C durcit en un film gras transparent de couleur ambre foncé.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 502-C	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	25 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 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	2/2
Protection intérieure (min. mois)	min. 24 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 6 mois

Applications

Préparation de la surface

Les performances maximales du Tectyl 502-C ne peuvent être obtenues que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille, d'huile et de calamine. CorPro recommande que la température du substrat métallique soit comprise entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Le contact direct du Tectyl 502-C avec le PVC peut entraîner des problèmes de compatibilité. Veuillez effectuer un test avant l'utilisation.

Application

Le Tectyl 502-C 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. Ne pas diluer le Tectyl 502-C. Une dilution incorrecte affectera la formation du film, le temps de séchage et les performances du produit. Tectyl 502-C 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

Le Tectyl 502-C 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 film de Tectyl 502-C peut être enlevé avec Tectyl Biocleaner ou Tectyl 150. Lorsqu'il est appliqué dans une boîte de vitesses ou une application similaire, Tectyl 502-C n'a pas besoin d'être enlevé et se dissout dans l'huile.

Caractéristiques & Avantages

Protection Supérieure

Au DFT recommandé, Tectyl 502-C protègera contre la corrosion pendant le stockage, le transport national et international.

Économique

Avec un DFT de seulement 50 microns, Tectyl 502-C peut protéger une grande surface avec juste une petite quantité de produit.

Traitement

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

CORPRO
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™ 502-C

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 devrait pas présenter 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 bureau de vente local.

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™ 502-C	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	0.88 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	22.2 sqm/ltr
Viscosité (DIN 53211) Godet n° 4 @ 20°C	16 s
Poids non volatil	61%
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)	317 g/ltr

Stockage

Tectyl 502-C doit être stocké à des températures comprises entre 10-35 °C. Ne pas congeler Tectyl 502-C. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 502-C peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, Tectyl 502-C est à utiliser de préférence avant 36 mois après la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est requise pour le durcissement et pour éviter la formation de liquide combustible. le film partiellement durci ne doit pas être exposé à des sources d'ignition telles que des fusées éclairantes, 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 les performances 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