Tectyl™ 400-C

Composé préventif de corrosion à base de solvant premium

Tectyl TM 400-C est un composé préventif de corrosion à base de cire, coupé avec un solvant. Tectyl TM 400-C est conçu pour protéger les surfaces métalliques contre la corrosion lors d'une exposition intérieure à long terme ou extérieure à court terme et pendant l'expédition nationale et internationale. Tectyl TM 400-C durcit en un film ferme, transparent, cireux, de couleur ambre foncé.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 400-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. 8 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 jours
Protection intérieure (min. mois)	min. 24 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 6 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 400-C 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 que la température du substrat métallique soit de 10-35 °C au moment de l'application du produit.

Application

Le Tectyl TM 400-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 400-C. Une dilution incorrecte affectera la formation du film, le temps de séchage et les performances du produit. Si le produit s'épaissit en raison d'un stockage au froid ou d'une perte de solvant pendant l'utilisation, contacter CorPro. Tectyl 400-C peut être appliqué par pulvérisation d'air à basse pression ou par trempage. Les détails d'application se trouvent dans le tableau d'application.

Enlèvement

Tectyl 400-C peut, dans la phase humide, être enlevé avec Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ou de la vapeur à basse pression. Si Tectyl 400-C est sec et durci, il peut être enlevé avec Tectyl Biocleaner ou Tectyl 150.

Caractéristiques & Avantages

Protection excellente

Tectyl 400-C protège vos pièces pendant le stockage, le transport national et international contre la corrosion.

Application facile

Tectyl 400-C peut être appliqué par pulvérisation à basse pression, mais aussi en plongeant les pièces dans un bain rempli de Tectyl 400-C.

Solution économique

Avec la fine couche de seulement 25 microns, une grande surface peut être protégée contre la corrosion.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022

Tectyl™ 400-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 via votre bureau de vente local.

Protéger l'environnement

Respectez les réglementations locales. Ne pas décharger 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™ 400-C	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	0.86 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	16.3 sqm/ltr
Viscosité (DIN 53211) Godet n° 4 @ 20°C	23 s
Poids non volatil	47%
Séchage au toucher @ 20°C	1 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)	471 g/ltr

Stockage

Tectyl 400-C doit être stocké à des températures comprises entre 10-35 °C. Ne pas congeler Tectyl 400-c. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 400-C peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans de bonnes conditions de stockage, Tectyl 400-C est à utiliser de préférence avant 36 mois après la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est nécessaire 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 sur ce revêtement n'est pas possible et l'utilisation d'un apprêt n'est pas recommandée. 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 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