Tectyl™ 5506W-I

Composé anticorrosion de première qualité à usage général

Tectyl 5506W-I est un composé anticorrosion à base de polymère/cire, en phase aqueuse, à séchage rapide et à usage général. Le Tectyl 5506W-I est excellent pour la protection à long terme des surfaces métalliques contre la corrosion en intérieur ou en extérieur, comme les machines, les rouleaux/outils, les matrices, les tubes et les pièces détachées. Tectyl 5506W-I polymérise en un film translucide, ferme et élastique, de couleur jaune clair/ambre.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 jours
Protection intérieure (min. mois)	min. 48 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 36 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale du Tectyl 5506W-I 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. Veuillez effectuer un test avant l'utilisation. Il est préférable de procéder à une évaluation pratique lorsque l'on envisage de remplacer des produits anticorrosion à base de solvants par des produits anticorrosion à base d'eau.

Application

Le Tectyl 5506W-I 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 5506W-I. Le Tectyl 5506W-I peut être appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation sans air SST ou d'une pulvérisation d'air à basse pression. Le produit peut également être trempé ou peint. Les détails de l'application se trouvent dans le tableau d'application.

Enlèvement

Le Tectyl 5506W-I en phase humide peut être enlevé avec de l'eau ou du Tectyl Biocleaner. S'il est séché et durci, le Tectyl 5506W-I peut être éliminé avec Tectyl Biocleaner.

Caractéristiques & Avantages

Protection supérieure

Au DFT recommandé, le Tectyl 5506W-I offre une protection extraordinairement longue contre la corrosion.

Environnement

Tectyl 5506W-I est un composé à base d'eau à faible teneur en composés organiques volatils (COV).

Traitement

Tectyl 5506W-I est un revêtement de protection à séchage rapide.

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™ 5506W-I

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™ 5506W-I	
Densité @ 20°C	1.04 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	20 sqm/ltr
Viscosité (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Poids non volatil	42%
Séchage au toucher @ 20°C	0.5 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)	36 g/ltr
Test de flexion DIN 53152	PASS
Résistance à la température	-30 - 120°C

Stockage

Tectyl 5506W-I doit être conservé à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler le Tectyl 5506W-I. Une légère agitation est recommandée avant l'utilisation. Ne pas congeler le Tectyl 5506W-I. En raison de sa composition, le Tectyl 5506W-I peut être sujet à des changements de viscosité après production pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, le Tectyl 5506W-I est à consommer de préférence avant 12 mois après la date de production.

Attention

Se référer à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit sous ce revêtement n'est pas recommandé. L'ajout de tout produit par-dessus ce revêtement n'est pas possible. 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