Tectyl™ 4D750

Composé anticorrosion de première qualité à très faible teneur en COV, à section creuse

Tectyl 4D750 est un composé anticorrosion liquide, jaune clair, à base de résine et d'huile. Tectyl 4D750 est formulé avec un minimum de composants organiques volatils. Le Tectyl 4D750 est conçu pour une application industrielle et permet une bonne pénétration dans les plis, les brides et les fissures, ce qui le rend très approprié pour la protection contre la corrosion de l'intérieur des portières de voitures et d'autres sections creuses de voitures et d'équipements roulants. Le Tectyl 4D750 polymérise en un film jaune clair, translucide et semi-mou.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 4D750	
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. 15 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 jours
Protection intérieure (min. mois)	min. 60 mois

Applications

Préparation de la surface

Les performances maximales de Tectyl 4D750 ne peuvent être atteintes que si les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille, d'huile et d'érosion. CorPro recommande une température de support de 10-35 °C au moment de l'application du produit.

Application

Le Tectyl 4D750 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 4D750. Le Tectyl 4D750 peut être appliqué par pulvérisation d'air à basse pression. Les détails de l'application se trouvent dans le tableau d'application. Le Tectyl 4D750 étant un produit de séchage chimique, il convient d'éviter autant que possible tout contact prolongé du produit dans son emballage avec l'air (oxygène). Pendant l'utilisation, on peut y parvenir en liant le revêtement intérieur en plastique autour du tube d'aspiration à l'aide d'un liant en plastique. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le récipient doit être fermé hermétiquement.

Enlèvement

Le Tectyl 4D750 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 4D750 peut être éliminé avec Tectyl 150 ou Tectyl Biocleaner.

Caractéristiques & Avantages

Protection supérieure

Au DFT recommandé, le produit fournit une protection extraordinaire dans les sections creuses contre la corrosion.

Efficace

Avec un DFT de seulement 50 microns, Tectyl 4D750 est une protection efficace contre la corrosion, protégeant une grande surface avec une faible quantité de produit.

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™ 4D750

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™ 4D750	
Densité @ 20°C	0.91 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	24.4 sqm/ltr
Viscosité (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM	6000 mPa·s (cP)
Viscosité (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	1500 mPa·s (cP)
Poids non volatil	98%
Séchage au toucher @ 20°C	72 heures
Température de stockage	10 - 35°C
Température d'application	10 – 35°C
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	9 g/ltr
Barrel Article Number	TE24806-200
Container Barrel GTIN	4262469730959
Canister Article Number	TE24806-20
Barrel Volume	200
Container Canister GTIN	4262469730942
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l
SFS 4086:2006	PASS
Pénétration	40 mm
Point d'éclair (PMCC) Plage	180°C

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™ 4D750

Stockage

Tectyl 4D750 doit être conservé à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 4D750. Une légère agitation est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, le Tectyl 4D750 peut être sujet à des changements de viscosité après production pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, le Tectyl 4D750 est à consommer de préférence avant 9 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 sur ce revêtement n'est pas possible. L'utilisation de tout produit sous ce revêtement n'est pas recommandée et 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 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