Tectyl™ 300G Clear E

Revêtement préventif de corrosion transparent à base d'eau de qualité supérieure

Tectyl 300G Clear E est un revêtement préventif de corrosion à base d'eau. Le film durci est dur, transparent et flexible. Tectyl 300G Clear E fournit une barrière efficace contre les environnements corrosifs pour les fabrications ferreuses et non ferreuses ainsi que les composants industriels.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 jours
Résistance aux intempéries Résistance aux intempéries; ASTM G-23	500 heures
Protection intérieure (min. mois)	min. 36 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 12 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 300G Clear E ne peut être atteinte que lorsque la surface métallique à protéger est propre, sèche et exempte 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

Tectyl 300G Clear E est formulé pour être utilisé tel quel. Assurez-vous d'une consistance uniforme avant utilisation. Un mélange continu n'est généralement pas nécessaire. Si le produit épaissit en raison d'un stockage à froid ou d'une perte d'eau et d'une coalescence lors de l'utilisation, contactez CorPro. Ne diluez pas Tectyl 300G Clear E. Une dilution incorrecte affectera l'épaisseur du film, le temps de séchage et la performance du produit. Tectyl 300G Clear E peut être appliqué par pulvérisation sans air ou par immersion.

Enlèvement

Tectyl 300G n'est pas destiné à être enlevé. Dans la phase humide, Tectyl 300G dans la phase humide peut être enlevé avec de l'eau ou Tectyl Biocleaner. S'il est séché et durci, le film peut être enlevé avec de l'acétate d'éthyle.

Caractéristiques & Avantages

Excellente flexibilité

Grâce à ses propriétés mécaniques, la surface est protégée pendant une longue période, même avec un pliage Mandrell à 180°.

Résultat final

Tectyl 300G Clear E laisse une excellente finition transparente qui facilite l'inspection visuelle de la surface.

Recouvrable

Tectyl 300G Clear E est recouvrable avec les systèmes de couche de finition. Faire d'abord un essai sur une petite surface pour s'assurer de la compatibilité entre Tectyl 300G Clear E et la couche de finition.

Peut être appliqué presque partout

Grâce à son revêtement transparent et flexible, Tectyl 300G Clear E peut être utilisé presque partout.

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™ 300G Clear E

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 correctement utilisé 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

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™ 300G Clear E	
Point d'éclair	46°C PMCC
Densité @ 20°C	1.02 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	6.3 sqm/ltr
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscosité (Zahn Cup) Godet n° 3	78 s
Viscosité (DIN 53211) Godet n° 4 @ 20°C	114 s
Poids non volatil	27%
Séchage au toucher @ 20°C	30 - 50 minutes
Température de stockage	10 - 35°C
Température d'application	10 – 35°C
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Temps de durcissement @ 20°C Plage	max. 24 heures

Stockage

Tectyl 300G Clear E doit être stocké à des températures comprises entre 10-35 °C. Ne pas congeler Tectyl 300G. Une agitation douce est recommandée avant utilisation. Les emballages contenant le produit doivent être protégés de la lumière directe du soleil et de la chaleur. En raison de sa composition, Tectyl 300G Clear E peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, Tectyl 300G Clear E est préférable avant 9 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

Ce produit est surcouchable. Essayez d'abord sur une petite zone. L'utilisation de revêtements supplémentaires 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 requis, 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