

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

Tectyl 300G Noir est un revêtement préventif contre la corrosion à base d'eau. Le film durci est dur, flexible et a une apparence noire. Tectyl 300G Noir offre une barrière efficace contre les environnements corrosifs pour les fabrications ferreuses et non ferreuses ainsi que pour les composants industriels.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 300G Black 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 Black ne peut être atteinte que lorsque la surface métallique à protéger est propre, sèche et exempte de rouille, d'huile et d'écailles de laminage. CorPro recommande que la température du substrat métallique soit de 10 à 35 °C au moment de l'application du produit.

Application

Tectyl 300G Noir 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 s'épaissit en raison d'un stockage à froid ou d'une perte d'eau et de coalescence pendant l'utilisation, contactez CorPro. Ne diluez pas Tectyl 300G Noir. Une dilution incorrecte affectera l'épaisseur du film, le temps de séchage et les performances du produit. Tectyl 300G Noir peut être appliqué par pulvérisation sans air ou par immersion. Des détails sur l'application peuvent être trouvés dans le tableau d'application.

Caractéristiques & Avantages

Excellente flexibilité

En raison de ses propriétés mécaniques, la surface sera protégée pendant une longue période, même avec un pliage de mandrin à 180°.

Appliquer presque partout

En raison de la flexibilité et de la forte adhésion, Tectyl 300G Noir peut être utilisé presque partout.

Recouvrable

Tectyl 300G Noir est recouvrable avec des systèmes de finition. Essayez d'abord sur une petite zone pour garantir la compatibilité entre Tectyl 300G Noir et la finition.

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 vos bureaux de vente locaux.

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™ 300G Black E	
Point d'éclair	46°C PMCC
Densité @ 20°C	1.07 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	6 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
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Temps de durcissement @ 20°C Plage	max. 24 heures

Stockage

Tectyl 300G Black doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 300G Black. Une agitation légère 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 Black peut être sujet à des variations de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans de bonnes conditions de stockage, Tectyl 300G Black est à utiliser de préférence dans les 9 mois suivant 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. Consultez 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 surface. 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 une couche de fond, autre qu'un produit recommandé par CorPro, est nécessaire, une autorisation écrite doit être obtenue auprès de CorPro.

État des informations

July 08, 2026

Validité

Ces informations s'appliquent uniquement aux produits fabriqués dans les régions suivantes : Europe



<https://tectyleurope.com>