# Tectyl™ 300G Black E

## 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**<br>sur profil métallique | 50 µm |
| **Spray salin**<br>Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 jours |
| **Humidité**<br>Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 jours |
| **Résistance aux intempéries**<br>Résistance aux intempéries; ASTM G-23 | 500 heures |
| **Protection intérieure**<br>(min. mois) | min. 36 mois |
| **Protection extérieure**<br>(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.

### Enlèvement

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

## 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.

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™ 300G Black 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 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**<br>@ Épaisseur de film sec recommandée | 6 sqm/ltr |
| **Viscosité (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 2 RPM | 720 mPa·s (cP) |
| **Viscosité (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 20 RPM | 660 mPa·s (cP) |
| **Viscosité (Zahn Cup)**<br>Godet n° 3 | 78 s |
| **Viscosité (DIN 53211)**<br>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**<br>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

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