Tectyl™ 120-EH

Composé préventif de corrosion de qualité supérieure à usage général

Tectyl 120-EH est un composé rempli, à base de solvant, de cire/asphalte, thixotrope, préventif contre la corrosion. Tectyl 120-EH est adapté pour le revêtement complet des dessous des voitures, camions, bus, remorques de camion, remorques de camping, équipements de construction lourds et conteneurs de cargaison. Tectyl 120-EH sèche pour former un film ferme, de couleur bronze, résilient, robuste et résistant à l'abrasion.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 120-EH	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	250 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 jours
Protection intérieure (min. mois)	min. 36 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 21 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 120-EH ne peut être atteinte que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille, d'huile et d'écailles de laminage. CorPro recommande une température de substrat de 10-35 °C au moment de l'application du produit. Évitez le contact direct du produit avec le PVC en raison d'une possible incompatibilité des matériaux.

Application

Tectyl 120-EH est formulé pour être utilisé tel quel. Il est recommandé que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Tectyl 120-EH peut être appliqué par pulvérisation sans air ou au pinceau. Les détails sur l'application peuvent être trouvés dans le tableau d'application.

Enlèvement

Tectyl 120-EH peut, dans la phase humide, être enlevé avec Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ou de la vapeur à basse pression. S'il est sec et durci, le film de Tectyl 120-EH peut être enlevé avec Tectyl 150.

Caractéristiques & Avantages

Protection Supérieure

À l'épaisseur de film recommandée, la résistance à l'eau et le déplacement offrent une protection extraordinaire contre la corrosion.

Traitement

Tectyl 120-EH est un revêtement de protection pour le dessous de carrosserie facile à appliquer et élastique.

Multifonctionnel

Tectyl 120-EH peut être appliqué sur de nombreux véhicules différents, tels que des voitures, des camions, des bus, des camping-cars, mais aussi des remorques et des caravanes.

Substrats multiples

Le revêtement pour le dessous de carrosserie peut également être utilisé sur différents substrats, tels que le dessous en bois d'un camping-car ou d'une caravane.

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™ 120-EH

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 votre bureau de vente local.

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™ 120-EH	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	1 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	2 sqm/ltr
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	50000 mPa·s (cP)
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	10000 mPa·s (cP)
Poids non volatil	61%
Séchage au toucher @ 20°C	3 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)	387 g/ltr

Stockage

Tectyl 120-EH doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 120-EH. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 120-EH peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, Tectyl 120-EH est préférable avant 24 mois après la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est nécessaire pour le durcissement et pour éviter la formation de liquides combustibles. 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

L'ajout de tout produit sur ce revêtement n'est pas recommandé. 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. Le Tectyl 558AMC peut être utilisé comme primaire. 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

tectyleurope.com
TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022