

Revêtement de sous-couche préventif contre la corrosion à base de cire/asphalte de qualité supérieure

Le Tectyl 121-LV est une cire chargée, à base de solvant et à base asphaltique, thixotrope, un composé préventif de la corrosion. Tectyl 121-LV convient pour le revêtement complet du dessous des voitures, des camions, des autobus, des remorques de camion, des remorques de camping, des équipements de construction lourds et des conteneurs de fret. Tectyl 121-LV convient parfaitement comme revêtement dans les constructions industrielles de fours et de cheminées, où des températures élevées et des périodes intermédiaires sous le point de rosée peuvent se produire. Tectyl 121-LV sèche en un film ferme, noir, résilient, robuste et résistant à l'abrasion.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 121-LV	
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. 40 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH ; @ 40°C ; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 jours

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 121-LV ne peut être atteinte que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille, d'huile et de tartre. CorPro recommande une température de substrat de 10-35 °C au moment de l'application du produit. Évitez tout contact direct du produit avec le PVC en raison d'une possible incompatibilité matérielle.

Application

Tectyl 121-LV est formulé pour être utilisé tel quel. Il est recommandé que la température ambiante et celle du produit soient de 10 à 35 °C au moment de l'application du produit. Tectyl 121-LV peut être appliqué par pulvérisation sans air ou au pinceau. Les détails sur l'application peuvent être trouvés dans le tableau d'application.

Caractéristiques & Avantages

Protection à haute température

Tectyl 121-LV est très adapté comme revêtement protecteur dans les zones où des températures élevées combinées à des périodes sous le point de rosée se produisent.

Traitement

Tectyl 121-LV est un revêtement protecteur pour le soubassement facile à appliquer et élastique.

Multi-fonctionnel

Tectyl 121-LV peut être appliqué sur de nombreux véhicules différents, tels que des voitures, des camions, des bus, des camping-cars et des équipements de construction, mais aussi des remorques et des caravanes.

Substrats multiples

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

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 auprès de votre bureau de vente local.

Protéger l'environnement

Conformez-vous aux réglementations locales. Conformez-vous aux 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™ 121-LV	
Plage de Température de Fonctionnement lorsqu'ils sont séchés et durcis	max. 180°C
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	1.03 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	2.1 sqm/ltr
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	30000 mPa·s (cP)
Viscosité (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	8000 mPa·s (cP)
Poids non volatil	65%
Point de ramollissement (partie non volatile)	200°C
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)	354 g/ltr

Stockage

Tectyl 121-LV doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 121-LV. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 121-LV peut être sujet à des changements de viscosité post-production pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, Tectyl 121-LV est préférable avant 36 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. 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 ou sous 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. Si un apprêt, autre qu'un produit recommandé par CorPro, est nécessaire, une autorisation écrite doit être obtenue auprès de CorPro.

État des informations

April 27, 2026

Validité

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



<https://tectyleurope.com>



CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63-69
65760 Eschborn
Germany

+49 (0)6173 9373-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022