

Composé préventif de corrosion à base d'huile, déplaçant l'eau premium

Tectyl 472 est un composé préventif de corrosion et pénétrant à base d'huile, à solvant coupé, déplaçant l'eau. Tectyl 472 est utilisé pour protéger les pièces industrielles pendant un stockage intérieur ou couvert à long terme, et pendant le transport domestique. Tectyl 472 durcit en un film d'huile ultra-léger et transparent.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 472	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	3 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 5 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH ; @ 40°C ; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 75 jours
Protection intérieure (min. mois)	min. 6 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 472 ne peut être atteinte que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes 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

Le Tectyl 472 est formulé pour être utilisé tel quel. CorPro recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Ne pas diluer Tectyl 472. Une dilution incorrecte affectera la formation du film, le temps de séchage et les performances du produit. Si le produit s'épaissit en raison d'un stockage au froid ou d'une perte de solvant pendant l'utilisation, contacter CorPro. Le Tectyl 472 peut être appliqué par pulvérisation d'air à basse pression ou par trempage. Les détails d'application se trouvent dans le tableau d'application.

Caractéristiques & Avantages

Excellente protection

Tectyl 472 protège vos pièces pendant le stockage et le transport domestique contre la corrosion.

Application facile

Tectyl 472 peut être appliqué par pulvérisation à basse pression, mais également en plongeant les pièces dans un bain rempli de Tectyl 472.

Solution économique

Avec la fine couche de seulement 3 microns, une grande surface peut être protégée contre la corrosion.

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. Une référence est faite 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. Ne déchargez pas 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™ 472	
Point d'éclair	40°C PMCC
Densité @ 20°C	0.81 kg/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	68.5 sqm/ltr
Viscosité @ 40°C	2 mm²/s
Poids non volatil	26%
Temps de durcissement @ 20°C Plage	4 - 5 heures
Température de stockage	10 - 35°C
Température d'application	10 - 35°C
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	607 g/ltr

Stockage

Tectyl 472 doit être stocké à des températures comprises entre 10-35 °C. Ne pas congeler Tectyl 472. Une agitation légère est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 472 peut être sujet à des changements de viscosité postproduction pendant le stockage. Dans de bonnes conditions de stockage, Tectyl 472 est à utiliser de préférence dans les 36 mois suivant la date de production.

Attention

Une ventilation adéquate est requise pour le durcissement et pour assurer la protection contre 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

L'ajout de tout produit sur ce revêtement n'est pas possible et l'utilisation d'un apprêt n'est pas recommandée. 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 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>