Tectyl™ 5660W FR

Revêtement de soubassement de première qualité à base d'eau, résistant au feu et insonorisant

Tectyl 5660W FR est un composé de prévention de la corrosion à haute teneur en eau, non volatile, chargé, thixotrope, à séchage rapide et résistant au feu. Tectyl 5660W FR a été développé comme revêtement de soubassement résistant à l'abrasion et insonorisant pour les autobus, les cabines de camion, les trains et les tramways pour lesquels la classification EN 45545 HL2 est requise. Il convient également au revêtement complet des conteneurs, remorques, etc. Tectyl 5660W FR polymérise en un film gris foncé, coloré, résistant à l'abrasion, résilient et tenace. Tectyl 5660W FR est très efficace pour réduire les conditions de résonance vibratoire dans les structures telles que les panneaux de tôle, les boîtiers de plancher, les éviers en acier inoxydable et une multitude d'autres applications. Tectyl 5660W FR dissipe l'énergie vibratoire transmise par la structure et réduit le bruit aérien rayonné. Tectyl 5660W FR est à base d'eau, non toxique, ininflammable et inodore et présente des caractéristiques de vieillissement exceptionnelles.

Approbations / Niveaux de performance

Tectyl™ 5660W FR	
Épaisseur de film sec recommandée sur profil métallique	2000 µm
Spray salin Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35°C ; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 jours
Humidité Humidité ; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 jours
Résistance aux intempéries PASS (ISO 4892-3)	2000 heures
Résistance aux projections de gravillons Erichsen VDA 508	20 kg
Approbation incendie DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Amortissement des vibrations ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Protection intérieure (min. mois)	min. 36 mois
Protection extérieure (min. mois)	min. 21 mois

Applications

Préparation de la surface

La performance maximale de Tectyl 5660W FR ne peut être atteinte que lorsque les surfaces à protéger sont propres, sèches et exemptes de rouille et d'huile et que la température du substrat est comprise entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. au moment de l'application du produit. En fonction de la qualité de l'acier (non galvanisé), de l'aluminium ou de l'alliage à appliquer, tester ou consulter CorPro pour savoir s'il est possible d'appliquer le produit directement sur le métal ou s'il est préférable d'appliquer un apprêt sur la surface.

Application

Tectyl 5660W FR est formulé pour être utilisé tel quel. S'assurer de l'uniformité de la consistance avant utilisation. En raison de sa composition, Tectyl 5660W FR peut être sujet à des changements de viscosité après production. Pour l'application du Tectyl 5660W FR, CorPro recommande la pulvérisation airless avec une pompe à piston en acier inoxydable à mouvement lent, montée sur un vérin pneumatique et équipée d'une plaque suiveuse, avec un rapport de 45:1 à 63:1, un débit par double course d'au moins 150 ml. Pour le pistolet, la pression d'entrée doit être d'au moins 245 bars et la buse doit être réversible avec un orifice de 0,025" minimum et un angle de 40°. Les détails de l'application peuvent être trouvés dans le tableau d'application.

Enlèvement

Le Tectyl 5660W FR et le matériel de pulvérisation peuvent être enlevés dans la phase humide avec de l'eau et du Tectyl Biocleaner dilué. Une fois séché et durci, le Tectyl 5660W FR ne peut pas être enlevé.

Caractéristiques & Avantages

Multi-fonctionnel sur de multiples substrats

Le revêtement peut également être utilisé sur différents supports, comme le châssis métallique, mais aussi sur d'autres matériaux, tels que les dessous en bois d'un camping-car, d'une caravane ou d'une remorque.

Efficace et efficient

Offre une alternative efficace aux produits d'amortissement pulvérisables à base de solvants.

Une protection supérieure contre le feu et un amortissement du bruit

Le produit est classé EN 45545 HL2 et possède de bonnes propriétés d'insonorisation.

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™ 5660W FR

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 n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité s'il est utilisé correctement dans le cadre de l'application recommandée et si 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

Se conformer aux réglementations locales. Ne pas déverser 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™ 5660W FR	
Densité @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viscosité (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Poids non volatil	66%
Séchage au toucher @ 20°C	240 - 300 minutes
Temps de durcissement @ 20°C	24 heures
Température de stockage	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Teneur en COV ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Couverture théorique @ Épaisseur de film sec recommandée	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Stockage

Tectyl 5660W FR doit être conservé à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Ne pas congeler Tectyl 5660W FR. Une légère agitation est recommandée avant utilisation. En raison de sa composition, le Tectyl 5660W FR-W peut être sujet à des changements de viscosité post-production pendant le stockage. Dans des conditions de stockage appropriées, le Tectyl 5660W FR est à consommer de préférence avant 12 mois après la date de production.

Attention

Se référer à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit sur ou sous ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation d'autres revêtements pourrait entraîner une incompatibilité chimique, affectant ainsi les performances de ce revêtement, comme indiqué dans la section Propriétés typiques. 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

TM Marque de CorPro, enregistrée dans divers pays © 2022