Tectyl™ 5660W FR

Recubrimiento insonorizante de base acuosa de alta calidad resistente al fuego para los bajos de la carrocería

Tectyl 5660W FR es un compuesto anticorrosivo no volátil, relleno, de base acuosa, tixotrópico, de secado rápido y resistente al fuego. Tectyl 5660W FR se ha desarrollado como revestimiento de bajos resistente a la abrasión y amortiguador del sonido para autobuses, cabinas de camiones, trenes y tranvías en los que se requiere la clasificación EN 45545 HL2. También es adecuado para el recubrimiento completo de bajos de contenedores, remolques, etc. Tectyl 5660W FR cura formando una película gris oscura, coloreada, resistente a la abrasión, elástica y dura. Tectyl 5660W FR es muy eficaz para reducir las condiciones de resonancia vibratoria en estructuras tales como paneles de chapa, carcasas de suelos, fregaderos inoxidables y multitud de otras aplicaciones. Tectyl 5660W FR disipa la energía vibratoria transmitida por la estructura y reduce el ruido radiado por el aire. Tectyl 5660W FR es de base acuosa, no tóxico, no inflamable e inodoro y presenta excepcionales características de envejecimiento.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 5660W FR	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	2000 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 días
Resistencia a la intemperie PASS (ISO 4892-3)	2000 horas
Resistencia a las proyecciones de grava Erichsen VDA 508	20 kg
Aprobación de incendio DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Amortiguación de vibraciones ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Protección en interiores (mín. meses)	min. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 21 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 5660W FR sólo se puede conseguir cuando las superficies a proteger están limpias, secas y libres de óxido y aceite y una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. en el momento de la aplicación del producto. Dependiendo de la calidad del sustrato (no galvanizado) de acero, aluminio o aleación que se vaya a aplicar, pruebe o consulte con CorPro la idoneidad de una aplicación directa sobre metal, o si es preferible una superficie protegida con imprimación.

Aplicación

Tectyl 5660W FR está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Asegurar una consistencia uniforme antes de su uso. Debido a su composición, Tectyl 5660W FR puede estar sujeto a cambios de viscosidad después de la producción. Para la aplicación de Tectyl 5660W FR CorPro recomienda la pulverización sin aire con una bomba de pistón de acero inoxidable de movimiento lento montada en un ariete neumático y equipada con una placa de seguimiento, con una relación de 45:1 a 63:1, un caudal por carrera doble de al menos 150 ml. Para la pistola pulverizadora, una presión de entrada mínima de 245 bar y una boquilla reversible con un orificio de 0,025" como mínimo y un ángulo de 40°. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 5660W FR y los equipos de pulverización pueden eliminarse en la fase húmeda con agua y Tectyl Biocleaner diluido. Una vez seco y curado, Tectyl 5660W FR no puede eliminarse.

Características y Ventajas

Multifuncional en múltiples sustratos

El revestimiento también puede utilizarse en distintos sustratos, como el chasis metálico, pero también en otros materiales, como los bajos de madera de una caravana o un remolque.

Eficaz y efectivo

Ofrece una alternativa eficiente y eficaz a los productos amortiguadores pulverizables a base de disolventes.

Protección superior contra incendios y amortiguación acústica

El producto tiene la clasificación EN 45545 HL2 y buenas propiedades de amortiguación acústica.

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 Marca registrada de CorPro, registrada en varios países © 2022

Tectyl™ 5660W FR

De confianza desde 1930

Desde 1930, los recubrimientos protectores Tectyl™ prolongan la vida operativa de automóviles, camiones, autobuses y otros vehículos y equipos. El nombre Tectyl es sinónimo de recubrimientos de calidad, fáciles de aplicar, duraderos y fáciles de eliminar cuando ya no son necesarios.

Para más información sobre productos, programas y servicios Tectyl, visite www.tectyleurope.com.

Salud y Seguridad

No es probable que este producto presente riesgos significativos para la salud o la seguridad si se utiliza correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenas normas de higiene personal. Se hace referencia a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que está disponible a petición a través de su oficina de ventas local.

Proteger el medio ambiente

Cumplir la normativa local. No verter en los desagües, el suelo o el agua.

Propiedades típicas

Las características típicas se basan en la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones de Tectyl, pueden producirse variaciones.

Tectyl™ 5660W FR	
Densidad @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Peso no volátil	66%
Seco al tacto @ 20°C	240 - 300 minutos
Tiempo de curado @ 20°C	24 horas
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Almacenamiento

Tectyl 5660W FR debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 5660W FR. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 5660W FR-W puede sufrir cambios de viscosidad durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 5660W FR es mejor antes de 12 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Consulte la ficha de datos de seguridad para obtener información adicional sobre manipulación y primeros auxilios.

Nota

No se recomienda añadir ningún producto por encima o por debajo de este revestimiento. El uso de recubrimientos adicionales podría resultar en incompatibilidad química, afectando así el desempeño de este recubrimiento como se indica en la sección Propiedades Típicas. Si se requiere una imprimación que no sea un producto recomendado por CorPro, se debe obtener una autorización por escrito de CorPro.

Estado de la información

November 09, 2026

Validez

Esta información solo se aplica a productos fabricados en las siguientes regiones: Europa

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 Marca registrada de CorPro, registrada en varios países © 2022