Tectyl™ 511-M

Compuesto anticorrosivo de alta calidad a base de disolventes.

Tectyl 511-M es un compuesto anticorrosivo de base oleosa que elimina los disolventes y desplaza el agua. Tectyl 511-M cumple los requisitos de rendimiento de la Especificación Militar MIL-PRF-16173E Grado, Grado 5, Clase 1. Tectyl 511-M está diseñado para proteger piezas industriales ferrosas y no ferrosas y componentes de transporte durante el transporte cubierto y el almacenamiento interior. Tectyl 511-M cura formando una película aceitosa transparente de color ámbar claro.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 511-M	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	8 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 días
MIL-PRF-16173E Especificación militar	5/1
Protección en interiores (mín. meses)	min. 18 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 6 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 511-M sólo se consigue cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y cascarilla de laminación. CorPro recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 511-M está formulado para usarse tal como se suministra. No diluya Tectyl 511-M. CorPro recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. Tectyl 511-M puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión o por inmersión. Los detalles sobre la aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Eliminación

En la fase húmeda, Tectyl 511-M puede eliminarse con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si está seco y curado, Tectyl 511-M puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Protección Superior

A la DFT recomendada, Tectyl 511-M protegerá contra la corrosión durante el almacenamiento y el transporte doméstico.

Económico

Con un DFT de sólo 7,5 micras, Tectyl 511-M puede proteger una gran superficie con sólo una pequeña cantidad de producto.

Procesamiento

Tectyl 511-M es fácil de aplicar y fácil de retirar cuando ya no se necesita.

CORPRO
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™ 511-M

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™ 511-M	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.85 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	52 sqm/ltr
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 2	45 s
Peso no volátil	45%
Tiempo de curado @ 20°C	24 horas
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Temperatura de aplicación	10 – 35°C
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 511-M debe conservarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congelar Tectyl 511-M. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 511-M puede sufrir cambios de viscosidad durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 511-M es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para evitar la formación de líquido combustible. la película parcialmente curada no debe exponerse a fuentes de ignición tales como bengalas, llamas, chispas, calor excesivo o sopletes. 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 revestimientos adicionales podría dar lugar a incompatibilidad química, afectando así al rendimiento de este revestimiento tal y como se indica en la sección Nivel de rendimiento. este recubrimiento como se indica en la sección Nivel de rendimiento. 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