Tectyl™ 846-K-19

Compuesto preventivo de corrosión a base de solvente premium

Tectyl 846-K-19 es un compuesto anticorrosivo de uso general, con base de cera y reducción de disolventes, que cumple los requisitos de rendimiento de la especificación militar MIL-PRF-16173D, Grado 4, Clase 1. Tectyl 846-K-19 es excelente para la protección a largo plazo de superficies metálicas contra la corrosión en exposiciones interiores y exteriores durante envíos nacionales e internacionales. Tectyl 846-K-19 se recomienda para la protección de maquinaria general, rodillos/herramientas de maquinaria, piezas automáticas, troqueles, tuberías y piezas de repuesto. Tectyl 846-K-19 cura formando una película de color ámbar oscuro, cerosa, translúcida y firme.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 846-K-19	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	50 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 días
MIL-PRF-16173E Especificación militar	4/1
Protección en interiores (mín. meses)	min. 51 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 24 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 846-K-19 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 846-K-19 está formulado para ser utilizado tal y como se suministra. CorPro recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. Debido a su composición, Tectyl 846-K-19 puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción y/o sedimentación de cera. Asegúrese siempre de que la consistencia es homogénea agitando el producto antes de usarlo. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o a la pérdida de disolvente durante el uso, se puede diluir con un máximo de 1-2% de Tectyl 150. 1-2% de Tectyl 150 para obtener la consistencia deseada. Una dilución incorrecta afectará a la formación de película, al tiempo de secado y al rendimiento del producto. Tectyl 846-K-19 puede aplicarse mediante pulverización sin aire, pulverización con aire a baja presión o brocha. Los detalles de aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Eliminación

En la fase húmeda, Tectyl 846-K-19 puede eliminarse con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si está seco y curado, Tectyl 846-K-19 también puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Protección Superior

En el DFT recomendado, Tectyl 846-K-19 protegerá contra la corrosión durante el almacenamiento, el transporte nacional e internacional.

Económico

Con un DFT de solo 50 micrones, Tectyl 846-K-19 puede proteger una gran superficie con solo una pequeña cantidad del producto.

Procesamiento

Tectyl 846-K-19 es fácil de aplicar y fácil de remover, cuando ya no se necesita.

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™ 846-K-19

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

Este producto no es probable que presente riesgos significativos para la salud o la seguridad cuando se utiliza adecuadamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal. Se hace referencia a la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) que está disponible a solicitud a través de su venta local.

Proteger el medio ambiente

Cumpla con las regulaciones locales. No descargue en desagües, suelo o 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™ 846-K-19	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.87 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	9.4 sqm/ltr
Peso no volátil	53%
Seco al tacto @ 20°C	2 horas
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)	406 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 846-K-19 debe ser almacenado a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 846-K-19. Se recomienda una ligera agitación antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 846-K-19 puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 846-K-19 es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para asegurar la no formación de líquidos combustibles. la película parcialmente curada no debe estar expuesta a fuentes de ignición como antorchas, llamas, chispas, calor excesivo o antorchas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para información adicional sobre manipulación y primeros auxilios.

Nota

La adición de cualquier producto sobre o bajo este recubrimiento no es recomendable. El uso de recubrimientos adicionales podría resultar en incompatibilidad química, afectando así el rendimiento de este recubrimiento como se indica en la sección de nivel de rendimiento. Si se requiere un imprimante, diferente de un producto recomendado por CorPro, se debe obtener 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