

Compuesto preventivo de corrosión a base de solvente premium

Tectyl 506 es un compuesto preventivo de corrosión a base de cera, recortado con disolvente, de propósito general, adecuado para la más amplia gama de requisitos de aplicación para la protección contra el óxido de vehículos, protección de maquinaria y piezas en almacenamiento. Tectyl 506 protege partes en almacenamiento interior y exterior, así como envíos nacionales e internacionales. Tectyl 506 se cura a una película firme, translúcida, cerosa, de color ámbar oscuro.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 506	
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
Protección en interiores (mín. meses)	min. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 18 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 506 se puede lograr solo cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas de molino, y una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 506 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 506 puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción y/o sedimentación de cera. Asegúrese siempre de obtener una consistencia 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 la película, al tiempo de secado y potencialmente al rendimiento del producto. Tectyl 506 puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión o con brocha. Los detalles de aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Características y Ventajas

Protección superior

Con la DFT recomendada, Tectyl 506 protegerá contra la corrosión durante el almacenamiento y el transporte nacional e internacional.

Económico

Con un DFT de sólo 50 micras, Tectyl 506 puede proteger una gran superficie con poca cantidad de producto.

Procesamiento

Tectyl 506 es fácil de aplicar y fácil de retirar cuando ya no se necesita.

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 correctamente 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 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™ 506	
Rango de Temperatura de Funcionamiento cuando se seca y se cura	max. 100°C
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.87 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	9.2 sqm/ltr
Peso no volátil	52%
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)	411 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 506 debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 506. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 506 puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 506 es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere ventilación adecuada para el curado y para asegurar la no formación de líquido combustible. 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 obtener información adicional sobre manejo 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 imprimador, que no sea un producto recomendado por CorPro, se debe obtener autorización por escrito de CorPro.

Estado de la información

April 27, 2026

Validez

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



<https://tectyleurope.com>