

Compuesto anticorrosivo premium de uso general

Tectyl 5506W-I es un compuesto anticorrosivo a base de polímero/cera, de secado rápido y de base acuosa, para uso general. Tectyl 5506W-I es excelente para la protección a largo plazo de superficies metálicas contra la corrosión en interiores o exteriores, como maquinaria, rodillos/herramientas, troqueles, tubos y piezas de repuesto. Tectyl 5506W-I cura formando una película transparente de color amarillo claro/ámbar, translúcida, firme y elástica.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 días
Protección en interiores (mín. meses)	min. 48 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 36 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 5506W-I 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. Realice una prueba antes de utilizar el producto. Es preferible realizar una evaluación práctica cuando se prevea cambiar los productos anticorrosivos con base de disolvente por productos anticorrosivos con base de agua.

Aplicación

Tectyl 5506W-I 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. No diluya Tectyl 5506W-I. Tectyl 5506W-I puede aplicarse mediante el sistema de pulverización sin aire SST o pulverización de aire a baja presión. El producto también se puede sumergir o pintar. Los detalles de aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Características y Ventajas

Protección Superior

A la DFT recomendada, Tectyl 5506W-I proporciona una protección extraordinariamente larga contra la corrosión.

Medio ambiente

Tectyl 5506W-I es un compuesto de base acuosa con bajo contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

Procesamiento

Tectyl 5506W-I es un revestimiento protector de secado rápido.

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™ 5506W-I	
Densidad @ 20°C	1.04 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	20 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Peso no volátil	42%
Seco al tacto @ 20°C	0.5 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)	36 g/ltr
Prueba de flexión DIN 53152	PASS
Resistencia a la temperatura	-30 - 120°C

Almacenamiento

Tectyl 5506W-I debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congelar Tectyl 5506W-I. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. No congelar Tectyl 5506W-I. Debido a su composición, Tectyl 5506W-I puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 5506W-I 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 bajo este revestimiento. No es posible añadir ningún producto sobre este revestimiento. El uso de recubrimientos adicionales podría resultar en incompatibilidad química, afectando así el rendimiento de 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

July 10, 2026

Validez

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



<https://tectyleurope.com>