# Tectyl™ 5506W-I

## 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**<br>sobre perfil metálico | 50 µm |
| **Spray salino**<br>Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 40 días |
| **Humedad**<br>Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 40 días |
| **Protección en interiores**<br>(mín. meses) | min. 48 meses |
| **Protección exterior**<br>(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.

### Eliminación

Tectyl 5506W-I en fase húmeda puede eliminarse con agua o con Tectyl Biocleaner. Si está seco y curado, Tectyl 5506W-I puede eliminarse con Tectyl Biocleaner.

## 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.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh



TM Marca registrada de CorPro, registrada en varios países © 2022

# Tectyl™ 5506W-I

## 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**<br>@ Espesor de película seca recomendado | 20 sqm/ltr |
| **Viscosidad (Brookfield @ 20°C)**<br>@ 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**<br>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

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