Tectyl™ 300G Clear E

Revestimiento transparente preventivo de corrosión a base de agua premium

Tectyl 300G Clear E es un recubrimiento preventivo de corrosión a base de agua. La película curada es dura, transparente y flexible. Tectyl 300G Clear E proporciona una barrera efectiva contra ambientes corrosivos para fabricaciones ferrosas y no ferrosas y componentes industriales.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 días
Resistencia a la intemperie Resistencia a la intemperie; ASTM G-23	500 horas
Protección en interiores (mín. meses)	min. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 12 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 300G Clear E se puede lograr solo cuando la superficie metálica a proteger está limpia, seca y libre de óxido, aceite y escamas de laminación. CorPro recomienda que la temperatura del sustrato metálico esté entre 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 300G Clear E está formulado para ser usado tal como se suministra. Asegúrese de una consistencia uniforme antes de usar. La agitación continua generalmente no es necesaria. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o pérdida de agua y coalescencia durante su uso, contacte a CorPro. No diluya Tectyl 300G Clear E. La dilución incorrecta afectará la construcción de la película, el tiempo de secado y el rendimiento del producto. Tectyl 300G Clear E se puede aplicar por pulverización sin aire o por inmersión.

Eliminación

Tectyl 300G no está destinado a ser removido. En la fase húmeda, Tectyl 300G en la fase húmeda se puede remover con agua o Tectyl Biocleaner. Si está seco y curado, la película se puede remover con acetato de etilo.

Características y Ventajas

Excelente flexibilidad

Gracias a sus propiedades mecánicas, la superficie queda protegida durante mucho tiempo, incluso con una curva Mandrell de 180°.

Recubrible

Tectyl 300G Transparente E es repintable con sistemas de acabado. Pruebe primero en una pequeña superficie para asegurar la compatibilidad entre Tectyl 300G Transparente E y la capa de acabado.

Resultado final

Tectyl 300G Transparente E deja un excelente acabado transparente que facilita la inspección visual de la superficie.

Puede aplicarse casi en cualquier lugar

Gracias a su revestimiento transparente y flexible, Tectyl 300G Clear E puede utilizarse prácticamente en cualquier lugar.

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™ 300G Clear E

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 pedido a través de su oficina de ventas 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™ 300G Clear E	
Punto de inflamación	46°C PMCC
Densidad @ 20°C	1.02 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	6.3 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscosidad (Zahn Cup) Copa n° 3	78 s
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 4 @ 20°C	114 s
Peso no volátil	27%
Seco al tacto @ 20°C	30 - 50 minutos
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Temperatura de aplicación	10 – 35°C
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Tiempo de curado @ 20°C Rango	max. 24 horas

Almacenamiento

Tectyl 300G Clear E debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 300G. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Los paquetes con el producto deben protegerse de la luz solar directa y el calor. Debido a su composición, Tectyl 300G Clear E puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 300G Clear E es mejor antes de 9 meses después de la fecha de producción.

Precaución

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

Nota

Este producto es sobre recubrible. Pruebe en un área pequeña primero. 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