Tectyl™ 300G Black E

Recubrimiento preventivo de corrosión negro a base de agua de primera calidad

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

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 300G Black 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 Black solo se puede lograr 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 sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 300G Negro está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Asegúrese de una consistencia uniforme antes de usar. Generalmente no se requiere agitación continua. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o pérdida de agua y coagulación durante su uso, comuníquese con CorPro. No diluya Tectyl 300G Negro. La dilución incorrecta afectará la formación de película, el tiempo de secado y el rendimiento del producto. Tectyl 300G Negro se puede aplicar por pulverización sin aire o por inmersión. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 300G Negro no está destinado a ser eliminado. En la fase húmeda, Tectyl 300G Negro se puede eliminar con agua o Tectyl Biocleaner. Si se seca y cura, la película se puede eliminar con acetato de etilo.

Características y Ventajas

Excelente flexibilidad

Debido a sus propiedades mecánicas, la superficie estará protegida durante un largo período, incluso con una curva de mandril de 180°.

Aplicar casi en cualquier lugar

Debido a la flexibilidad y fuerte adhesión, Tectyl 300G Black se puede usar casi en cualquier lugar.

Pintable

Tectyl 300G Black es pintable con sistemas de capa superior. Pruebe en un área pequeña primero para asegurar la compatibilidad entre Tectyl 300G Black y la capa superior.

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™ 300G Black 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 adecuadamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene personal. Se hace referencia a la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) que está disponible a solicitud a través de sus oficinas de ventas locales.

Proteger el medio ambiente

Cumplir con las regulaciones locales. No descargar 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 Black E	
Punto de inflamación	46°C PMCC
Densidad @ 20°C	1.07 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	6 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
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Tiempo de curado @ 20°C Rango	max. 24 horas

Almacenamiento

Tectyl 300G Negro debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 300G Negro. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Los envases con el producto deben protegerse de la luz solar directa y el calor. Debido a su composición, Tectyl 300G Negro puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 300G Negro 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 prevención de la formación de líquidos combustibles. La película parcialmente curada no debe estar expuesta a fuentes de ignición como bengalas, llamas, chispas, calor excesivo o antorchas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información adicional sobre el manejo y primeros auxilios.

Nota

Este producto es sobreaplicable. Pruebe en un área pequeña primero. El uso de recubrimientos adicionales podría resultar en incompatibilidad química, afectando así el rendimiento de este recubrimiento según lo indicado en la sección de nivel de rendimiento. Si se requiere un imprimante, distinto 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