Tectyl™ 400-C

Compuesto preventivo de corrosión a base de solvente premium

Tectyl TM 400-C es un compuesto preventivo de corrosión a base de cera, cortado con solvente. Tectyl TM 400-C está diseñado para proteger superficies metálicas contra la corrosión en exposiciones prolongadas en interiores o en exposiciones a corto plazo en exteriores y durante el envío nacional e internacional. Tectyl TM 400-C se cura a una película firme, transparente, cerosa de color ámbar oscuro.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 400-C	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	25 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 8 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 días
Protección en interiores (mín. meses)	min. 24 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 6 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 400-C solo se puede lograr cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas de molino. CorPro recomienda que la temperatura del sustrato metálico esté entre 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl TM 400-C 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 400-C. Una dilución incorrecta afectará a la formación de la película, al tiempo de secado y al rendimiento del producto. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o a la pérdida de disolvente durante el uso, póngase en contacto con CorPro. Tectyl 400-C puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión o por inmersión. Los detalles de aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 400-C puede en la fase húmeda ser removido con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si Tectyl 400-C está seco y curado, puede ser removido con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Excelente protección

Tectyl 400-C protege tus piezas durante el almacenamiento, el transporte nacional e internacional contra la corrosión.

Aplicación fácil

Tectyl 400-C se puede aplicar por pulverización de aire a baja presión, pero también sumergiendo las piezas en un baño lleno de Tectyl 400-C.

Solución económica

Con la delgada capa de solo 25 micrones, se puede proteger una gran área contra la corrosión.

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™ 400-C

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

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™ 400-C	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.86 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	16.3 sqm/ltr
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 4 @ 20°C	23 s
Peso no volátil	47%
Seco al tacto @ 20°C	1 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)	471 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 400-C debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 400-c. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 400-C puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 400-C es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para asegurar contra la formación de líquido combustible. 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 información adicional sobre manejo y primeros auxilios.

Nota

No es posible añadir ningún producto sobre este revestimiento y no se recomienda el uso de una imprimación. 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