Tectyl™ 502-C

Compuesto preventivo de corrosión a base de solvente premium

Tectyl 502-C es un compuesto preventivo de corrosión a base de cera suave, cortado con disolvente. Tectyl 502-C está diseñado para proteger el interior de las cajas de engranajes, sin necesidad de retirar después de la instalación. Tectyl 502-C está diseñado para proteger piezas en almacenamiento y envío en interiores y cubiertos. Tectyl 502-C está diseñado para proteger piezas ferrosas y no ferrosas para almacenamiento en interiores o cubiertos y durante el envío. Tectyl 502-C se cura hasta formar una película oscura ámbar, transparente y grasosa.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 502-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. 7 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 días
MIL-PRF-16173E Especificación militar	2/2
Protección en interiores (mín. meses)	min. 24 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 6 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de los recortes de Tectyl 502-C sólo puede conseguirse cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y cascarilla de laminación. CorPro recomienda que la temperatura del sustrato metálico sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. El contacto directo de Tectyl 502-C con PVC puede causar problemas de compatibilidad. Por favor, realice una prueba antes de su uso.

Aplicación

Tectyl 502-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 502-C. Una dilución incorrecta afectará a la formación de la película, al tiempo de secado y al rendimiento del producto. Tectyl 502-C puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión o por inmersión. Los detalles de aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 502-C puede eliminarse en la fase húmeda con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si se seca y cura, la película de Tectyl 502-C puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150. Cuando se aplica en una caja de cambios o aplicación similar, Tectyl 502-C no necesita ser eliminado y se disolverá en el aceite.

Características y Ventajas

Protección Superior

En el DFT recomendado, Tectyl 502-C protegerá contra la corrosión durante el almacenamiento, el transporte nacional e internacional.

Económico

Con un DFT de solo 50 micrones, Tectyl 502-C puede proteger una gran superficie con solo una pequeña cantidad del producto.

Procesamiento

Tectyl 502-C es fácil de aplicar y fácil de remover, cuando ya no se necesita.

CORPRO
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™ 502-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 peligros 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 (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™ 502-C	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.88 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	22.2 sqm/ltr
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 4 @ 20°C	16 s
Peso no volátil	61%
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)	317 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 502-C debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 502-C. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 502-C puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 502-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 líquidos combustibles. la película parcialmente curada no debe estar expuesta a fuentes de ignición como antorchas, llamas, chispas, calor excesivo o mecheros. consulte la hoja de datos de seguridad para información adicional sobre manejo y primeros auxilios.

Nota

La adición de cualquier producto sobre o bajo este recubrimiento no se recomienda. 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