

Compuesto preventivo de corrosión a base de cera de color ámbar premium

Tectyl 210-R es un compuesto preventivo de corrosión de base de cera, de color ámbar, con disolvente reducido y tixotrópico. Tectyl 210-R está diseñado para la protección a nivel de fábrica de cajas cerradas, costuras, juntas y otros lugares con hendiduras de vehículos, susceptibles a la corrosión. Tectyl 210-R se cura formando una película semidura, cerosa, de color ámbar claro, translúcida y ligeramente pegajosa.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 210-R	
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. 100 días
Protección en interiores (mín. meses)	min. 48 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 210-R solo se puede lograr cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres 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 210-R está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Se recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. No diluya Tectyl 210-R. Una dilución incorrecta afectará al espesor de la película, al tiempo de secado y al rendimiento del producto. Tectyl 210-R puede aplicarse mediante la técnica de pulverización con aire a baja presión. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 210-R se puede eliminar en la fase húmeda con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si se seca y cura, la película de Tectyl 210-R se puede eliminar con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Excelente penetración

Tectyl 210-R penetra en todas las pequeñas costuras y juntas, protegiendo las ubicaciones con grietas contra la corrosión.

Adecuado para uso OEM y de posventa

Tectyl 210-R es adecuado para ser aplicado en el sitio de fabricación así como en el mercado de posventa. Esto hace que Tectyl 210-R sea una solución flexible y atractiva contra la corrosión.

Solución económica

Con la capa delgada de solo 50 micrones, se puede proteger una gran área contra la corrosión.

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 (HDS) 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™ 210-R	
Rango de Temperatura de Funcionamiento cuando se seca y se cura	max. 100°C
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.86 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	7.5 sqm/ltr
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 4 @ 20°C	25 s
Peso no volátil	44%
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)	464 g/ltr
Barrel Article Number	TE24736-203
Container Barrel GTIN	4262469730812
Canister Article Number	TE24736-20
Barrel Volume	203
Container Canister GTIN	4262469730805
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l

Almacenamiento

Tectyl 210-R debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 210-R. Se recomienda una agitación suave antes de su uso. Debido a su composición, Tectyl 210-R puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 210-R es mejor antes de 36 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 antorchas, llamas, chispas, calor excesivo o antorchas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información adicional sobre el manejo y primeros auxilios.

Nota

No se recomienda la adición de ningún producto sobre o debajo de este recubrimiento. 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

August 06, 2026

Validez

Esta información solo se aplica a productos fabricados en las siguientes regiones: Europa



<https://tectyleurope.com>