

Compuesto preventivo de corrosión a base de cera premium

Tectyl 127 CGW es un compuesto preventivo de corrosión a base de cera, cortado con disolvente, tixotrópico, gelificado y pigmentado con aluminio. Tectyl 127 CGW se puede utilizar para proporcionar protección a largo plazo de superficies metálicas contra la corrosión en atmósferas corrosivas de intemperie, humedad y sal. Tectyl 127 CGW cura hasta formar una película firme, no pegajosa, resistente y dura de color aluminio.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 127 CGW	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	200 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 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. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 24 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 127 CGW solo se puede lograr cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas de molino. CorPro recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 127 CGW 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. Tectyl 127 CGW se puede aplicar por pulverización sin aire o con brocha. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Características y Ventajas

Protección en entornos industriales

Tectyl 127 CGW es adecuado como recubrimiento protector en entornos industriales, como tuberías, bridas, tuercas y tornillos.

Procesamiento

Tectyl 127 CGW es un recubrimiento fácil de aplicar, en gel y tixotrópico.

Muy bueno para uso en exteriores

Tectyl 127 CGW es altamente resistente a los UV, lo que lo convierte en una excelente solución en un entorno al aire libre.

Aspecto industrial

Con el aspecto de aluminio, Tectyl 127 CGW no solo protege contra la corrosión, sino que también hace que sus partes protegidas se vean bien.

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 petición a través de su oficina de ventas local.

Proteger el medio ambiente

Cumplir con las regulaciones locales. Cumplir con las regulaciones locales. No verter 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™ 127 CGW	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.94 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	2.5 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	25000 mPa·s (cP)
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	3000 mPa·s (cP)
Peso no volátil	53%
Seco al tacto @ 20°C	4 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)	410 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 127 CGW debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 127 CGW. Se recomienda una agitación suave antes de su uso. Debido a su composición, Tectyl 127 CGW puede estar sujeto a cambios de viscosidad posteriores a la producción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 127 CGW es mejor antes de 24 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para garantizar la protección contra 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

No se recomienda la adición de ningún producto sobre o bajo 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, distinto de un producto recomendado por CorPro, se debe obtener autorización escrita de CorPro.

Estado de la información

April 28, 2026

Validez

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



<https://tectyleurope.com>