Tectyl™ 120

Compuesto anticorrosivo premium de uso general

Tectyl 120 es un compuesto relleno, cortado con disolvente, a base de cera/asfalto, tixotrópico y preventivo de corrosión. Tectyl 120 es adecuado para el recubrimiento completo de las partes inferiores de automóviles, camiones, autobuses, remolques de camiones, remolques de camping, equipos de construcción pesada y contenedores de carga. Tectyl 120 se seca a una película firme, de color bronce, resistente, dura y resistente a la abrasión.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 120	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	250 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 días
Aprobación de incendio DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Protección en interiores (mín. meses)	min. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 21 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 120 se puede lograr solo cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas de laminación. CorPro recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. Evite el contacto directo del producto con PVC debido a la posible incompatibilidad de materiales.

Aplicación

Tectyl 120 está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Se recomienda que la temperatura ambiente y del producto esté entre 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. Tectyl 120 se puede aplicar por pulverización sin aire o con brocha. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 120 se puede eliminar en la fase húmeda con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si está seco y curado, la película de Tectyl 120 se puede eliminar con Tectyl 150.

Características y Ventajas

Protección Superior

Con el DFT recomendado, la resistencia al agua y el desplazamiento proporcionan una protección extraordinaria contra la corrosión.

Procesamiento

Tectyl 120 es un recubrimiento protector para el chasis fácil de aplicar y elástico.

Multifuncional

Tectyl 120 se puede aplicar en muchos vehículos diferentes, como coches, camiones, autobuses, autocaravanas, pero también en remolques y caravanas.

Múltiples sustratos

El recubrimiento para el chasis también se puede utilizar en diferentes sustratos, como la parte inferior de madera de una autocaravana o caravana.

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™ 120

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™ 120	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	1.02 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	1.9 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	20000 mPa·s (cP)
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	6000 mPa·s (cP)
Peso no volátil	61%
Seco al tacto @ 20°C	3 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)	386 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 120 debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 120. Se recomienda una agitación suave antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 120 puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 120 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 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

No se recomienda añadir ningún producto sobre este revestimiento. El uso de recubrimientos adicionales podría dar lugar a incompatibilidad química, afectando así al rendimiento de este recubrimiento tal y como se indica en la sección Nivel de rendimiento. Como imprimación, puede utilizarse **Tectyl 558 AMC**. 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