Tectyl™ 121-LV

Recubrimiento de bajo de carrocería preventivo de corrosión, basado en cera/asfalto de calidad premium

Tectyl 121-LV es un compuesto tixotrópico, preventivo de la corrosión, relleno, de base asfáltica y cera de corte con disolvente. Tectyl 121-LV es adecuado para el recubrimiento completo de la parte inferior de automóviles, camiones, autobuses, remolques de camiones, remolques de camping, equipos pesados de construcción y contenedores de carga. Tectyl 121-LV es muy adecuado como revestimiento en construcciones industriales de hornos y chimeneas, donde pueden darse altas temperaturas y periodos intermedios por debajo del punto de rocío. Tectyl 121-LV se seca formando una película firme, negra, elástica, dura y resistente a la abrasión.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 121-LV	
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

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El rendimiento máximo de Tectyl 121-LV se puede lograr solo cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas de laminado. 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 121-LV 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 121-LV 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 121-LV en la fase húmeda se puede eliminar en la fase húmeda con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si se seca y cura, la película de Tectyl 121-LV se puede eliminar con Tectyl 150.

Características y Ventajas

Protección a altas temperaturas

Tectyl 121-LV es muy adecuado como recubrimiento protector en áreas donde ocurren altas temperaturas en combinación con períodos por debajo del punto de rocío.

Procesamiento

Tectyl 121-LV es un recubrimiento protector de chasis fácil de aplicar y elástico.

Multifuncional

Tectyl 121-LV se puede aplicar en muchos vehículos diferentes, como coches, camiones, autobuses, autocaravanas y maquinaria de construcción, así como en remolques y caravanas.

Múltiples sustratos

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

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™ 121-LV

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. 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™ 121-LV	
Rango de Temperatura de Funcionamiento cuando se seca y se cura	max. 180°C
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	1.03 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	2.1 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	30000 mPa·s (cP)
Viscosidad (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	8000 mPa·s (cP)
Peso no volátil	65%
Punto de ablandamiento (parte no volátil)	200°C
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)	354 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 121-LV debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 121-LV. Se recomienda una agitación suave antes de su uso. Debido a su composición, Tectyl 121-LV puede estar sujeto a cambios de viscosidad posteriores a la producción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 121-LV es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para garantizar la no 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 una imprimación, distinta 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