Tectyl™ 558-AMC

Compuesto anticorrosivo de alta calidad a base de disolventes

Tectyl 558-AMC es un compuesto anticorrosivo a base de cera ligeramente tixotrópica, de color ámbar, con reducción de disolventes y buenas propiedades de desplazamiento del agua. Tectyl 558-AMC está destinado principalmente a la aplicación por pulverización en cajas cerradas, costuras, juntas y otros lugares con grietas de los vehículos, susceptibles a la corrosión. Tectyl 558-AMC se recomienda como capa de imprimación para sistemas de 2 capas para varios productos Tectyl con base disolvente. Tectyl 558-AMC se seca formando una película de color ámbar oscuro, translúcida, cerosa, semifirme y ligeramente pegajosa.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 558-AMC	
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. 75 días
Protección en interiores (mín. meses)	min. 24 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 558-AMC sólo se consigue 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.

Aplicación

Tectyl 558-AMC está formulado para ser utilizado tal como se suministra. No diluya Tectyl 558-AMC. Debido a su composición. Tectyl 558-AMC puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación. Tectyl 558-AMC se recomienda como capa de imprimación para sistemas de 2 capas y después de un periodo de secado relativamente corto, Tectyl 558-AMC se puede pulverizar encima.

Eliminación

En la fase húmeda, el Tectyl 558-AMC puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150 o vapor a baja presión. Si se seca y cura, la película de Tectyl 558-AMC puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Fuerte penetración

Con su fuerte penetración, Tectyl 558-AMC protegerá la superficie contra la corrosión, incluso en pequeñas juntas y grietas.

Tectyl 558-AMC protegerá contra la corrosión y

desplazará el agua donde sea necesario.

Económico

Con un DFT de sólo 50 micras, Tectyl 558-AMC puede proteger una gran superficie con sólo una pequeña cantidad de producto.

Recubrimiento doble con Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV, Tectyl 122-A

Cuando se aplica Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV o Tectyl 122-A sobre Tectyl 558-AMC, la combinación forma un revestimiento de bajos con una excelente resistencia a la corrosión.

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™ 558-AMC

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

No es probable que este producto presente riesgos significativos para la salud o la seguridad si se utiliza correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenas normas de higiene personal. Se hace referencia a la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que puede solicitarse a la oficina de ventas local o a través de Internet.

Proteger el medio ambiente

Cumplir la normativa local. No verter en los desagües, el suelo o el 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™ 558-AMC	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.86 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	7 sqm/ltr
Viscosidad (DIN 53211) Copa n° 4 @ 20°C	21 s
Peso no volátil	42%
Seco al tacto @ 20°C	3 horas
Tiempo de curado @ 20°C	24 horas
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	496 g/ltr
SFS 4086:2006	PASS

Almacenamiento

Tectyl 558-AMC debe conservarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congelar Tectyl 558-AMC. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 558-AMC puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 558-AMC es mejor antes de 36 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Se requiere una ventilación adecuada para el curado y para evitar la formación de líquido combustible. La película parcialmente curada no debe exponerse a fuentes de ignición como bengalas, llamas, chispas, calor excesivo o sopletes. Consulte la ficha de datos de seguridad para obtener información adicional sobre manipulación y primeros auxilios.

Nota

No se recomienda añadir ningún producto bajo este revestimiento. El uso de recubrimientos adicionales podría resultar en incompatibilidad química, afectando así el rendimiento de este recubrimiento como se indica en la sección Nivel de Rendimiento. 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