Tectyl™ 892-D

Compuesto anticorrosivo de base disolvente de primera calidad

Tectyl 892-D es un compuesto preventivo de la corrosión extrema, de color negro disolvente, que cura hasta formar una película firme. Tectyl 892-D proporciona protección a largo plazo en interiores y exteriores para superficies metálicas, así como para envíos nacionales e internacionales. Tectyl 892-D cumple las especificaciones militares MIL-PRF-16173E, Grado 1, Clase I, para zinc, aluminio y acero.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 892-D	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	60 µm
Spray salino Niebla salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 días
Humedad Humedad; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 días
Corrosión ASTM G85 Anexo 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 días
Resistencia a la intemperie PASS (ISO 4892-3)	500 horas
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 892-D sólo se consigue cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y cascarilla de laminación. Tectyl recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 892-D está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Tectyl recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. No diluya Tectyl 892-D. Asegúrese de que la consistencia es uniforme antes de su uso. Evite la contaminación con otros productos en bombas y líneas. Tectyl 892-D puede aplicarse mediante pulverización de aire a baja presión, brocha o inmersión. Los detalles de aplicación se encuentran en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 892-D puede eliminarse en fase húmeda con Tectyl™ Biocleaner, Tectyl™ 150 o vapor a baja presión. Si está seco y curado, Tectyl 892-D puede eliminarse con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Características y Ventajas

Protección Superior

A la DFT recomendada, Tectyl 892-D proporciona una extraordinaria protección contra la corrosión durante el almacenamiento y el transporte nacional y al extranjero.

Procesamiento

Tectyl 892-D es fácil de aplicar y fácil de retirar cuando ya no se necesita.

Protección interior y exterior

Tectyl 892-D puede proteger las piezas almacenadas en el exterior gracias a su excelente protección contra la corrosión y los rayos UV.

Económico

Con un DFT de sólo 60 micras, Tectyl 892-D puede proteger una gran superficie con sólo una pequeña cantidad de producto.

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™ 892-D

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™ 892-D	
Punto de inflamación	40°C PMCC
Densidad @ 20°C	0.9 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	8.6 sqm/ltr
Peso no volátil	59%
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)	368 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 892-D debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. Debido a su composición, Tectyl 892-D puede estar sujeto a cambios de viscosidad postproducción durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 892-D es mejor antes de 24 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 tales como bengalas, llamas, chispas, calor excesivo o sopletes. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) para obtener información adicional sobre manipulación y primeros auxilios.

Nota

No se recomienda añadir ningún producto por encima o por debajo de 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. este recubrimiento como se indica en la sección Nivel de rendimiento. Si se requiere una imprimación que no sea un producto recomendado por Tectyl debe obtenerse una autorización por escrito de Tectyl.

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