Tectyl™ 5638W

Amortiguador acústico de alta calidad a base de agua

Tectyl 5638W es un compuesto amortiguador del sonido, de secado rápido, dispersado en agua. Cura hasta formar una película negra y dura. Tectyl 5638W es muy adecuado para aplicaciones industriales en coches, trenes y otros equipos rodantes. Tectyl 5638W puede utilizarse para la reducción del sonido y las vibraciones en piezas de vehículos; puertas, capós, revestimientos de engranajes, etc., ventilación de aire, etc. cubiertas de engranajes, etc., sistemas de ventilación de aire, contenedores de vidrio y basura, construcciones de maquinaria y cubiertas de calderas en el sector de la calefacción. cubiertas de calderas en el sector de la calefacción. Tectyl 5638W puede aplicarse con espátula o con un equipo especial de pulverización. Tectyl 5638W puede pintarse, una vez seco, con pinturas a base de resina sintética, epoxi y PVC. Tectyl 5638W se seca rápidamente, por evaporación del agua, hasta formar una película negra y dura.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 5638W	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	1000 μm
Espesor de película seca recomendado Rango	2 - 5 kg/sqm
Aprobación de incendio DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Amortiguación de vibraciones ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.18
Resistencia química	Disolventes alifáticos, aceites y agua
Protección en interiores (mín. meses)	min. 24 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 9 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 5638W sólo puede alcanzarse cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y cascarilla de laminación. CorPro recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. El acero no galvanizado y el aluminio bruto deben protegerse con una imprimación anticorrosión antes de la aplicación de Tectyl 5638W.

Aplicación

Tectyl 5638W está formulado para ser utilizado tal como se suministra. suministrado. Asegúrese de que la consistencia uso. Evite la contaminación con otros productos en bombas y líneas. CorPro recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto. No diluya Tectyl 5638W. Pequeñas áreas de Tectyl 5638W pueden aplicarse con una espátula. Para superficies más grandes se recomienda pulverizar. CorPro recomienda CorPro recomienda el uso de un sistema de pulverización sin aire de acero inoxidable. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

En la fase húmeda, Tectyl 5638W puede eliminarse con agua (caliente). con agua (caliente). Cuando está seco, Tectyl 5638W puede eliminarse con acetato de etilo.

Características y Ventajas

Amortiguación acústica

Tectyl 5638W amortigua las vibraciones y reduce el sonido.

Medio ambiente

Tectyl 5638W es un compuesto a base de agua con una cantidad mínima de Compuestos Orgánicos Volátiles Contenido. El producto tiene un pH neutro.

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™ 5638W

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 correctamente en la aplicación recomendada y se de higiene personal. Se hace referencia a la Ficha de Datos de Seguridad de Seguridad (FDS) que puede solicitar a través de su oficina de oficina de ventas local.

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™ 5638W	
Densidad @ 20°C	1.25 kg/ltr
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Temperatura de aplicación	10 – 35°C
pH @ 20°C	7
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	7 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 5638W debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congelar Tectyl 5638W. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. Debido Debido a su composición, Tectyl 5638W puede sufrir cambios de viscosidad durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 5638W es mejor antes de 12 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Consulte la ficha de datos de seguridad para información adicional sobre manipulación y primeros auxilios.

Nota

No se recomienda la adición de ningún producto no se recomienda. El uso de revestimientos adicionales puede dar lugar a incompatibilidad química, afectando afectar a las prestaciones de este revestimiento como se indica en la sección Nivel de rendimiento. Si se utiliza una imprimación, que no sea un producto recomendado por CorPro recomendado por CorPro, deberá obtenerse una 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