

Recubrimiento anticorrosión de base acuosa para los bajos de la carrocería

Tectyl 5660W es un compuesto anticorrosivo no volátil, relleno, de base acuosa, tixotrópico, de secado rápido, no inflamable, a base de dispersión y con un COV extremadamente bajo. Tectyl 5660W se ha desarrollado como revestimiento de bajos resistente a la abrasión para autobuses, furgonetas y cabinas de camiones. También es adecuado para el recubrimiento completo de contenedores, remolques, etc. Tectyl 5660W es también un excelente sellador para suelos de madera de autobuses, camiones, etc. Tectyl 5660W cura formando una película de color negro gris oscuro, resistente a la abrasión, elástica y dura.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 5660W	
Espesor de película seca recomendado sobre perfil metálico	500 µm
Resistencia a las proyecciones de grava Erichsen VDA 508	20 kg
Protección en interiores (mín. meses)	min. 36 meses
Protección exterior (mín. meses)	min. 12 meses

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 5660W sólo se consigue 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 5660W.

Aplicación

Tectyl 5660W está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Asegúrese de que la consistencia es uniforme antes de su 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 5660W. Generalmente no es necesario agitar continuamente. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o a la pérdida de agua durante el uso, póngase en contacto con CorPro. Una dilución incorrecta afectará a la formación de la película, al tiempo de secado y al rendimiento del producto. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Eliminación

Tectyl 5660W no está diseñado para su eliminación. En la fase húmeda Tectyl 5660W puede eliminarse con agua o Tectyl Biocleaner o vapor a baja presión. Si está seco y curado Tectyl 5660W no se puede eliminar.

Características y Ventajas

Protección superior

En la DFT recomendada, el producto proporciona una protección extraordinaria contra el desconchado de la piedra y la corrosión.

Multifuncional

El revestimiento de bajos también puede utilizarse en diferentes sustratos, como el chasis metálico, pero también en otros materiales, como los bajos de madera de una caravana o remolque.

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 está disponible a petición a través de su 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™ 5660W	
Densidad @ 20°C	1.3 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	1.2 sqm/ltr
Viscosidad (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	18000 mPa·s (cP)
Peso no volátil	70%
Seco al tacto @ 20°C	1 horas
Tiempo de curado @ 20°C	24 horas
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Temperatura de aplicación	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.5
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	2 g/ltr

Almacenamiento

Tectyl 5660W debe almacenarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congele Tectyl 5660W. Debido a su composición, Tectyl 5660W puede sufrir cambios de viscosidad durante el almacenamiento. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 5660W está mejor antes de 12 meses después de la fecha de producción.

Precaución

Consulte la ficha de datos de seguridad 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. 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

August 05, 2026

Validez

Esta información solo se aplica a productos fabricados en las siguientes regiones: Europa



<https://tectyleurope.com>