

Convertidor de óxido de base acuosa de primera calidad

Tectyl 5401W RC (Convertidor de óxido) es un líquido lechoso de color blanco-crema, basado en polímeros quelantes reducibles en agua. No contiene ácido fosfórico. Tectyl 5401W RC puede utilizarse en acero oxidado y acero chorreado como preparación previa al revestimiento. Es compatible con la mayoría de tipos de pintura y sistemas de revestimiento, como sistemas alquídicos, alquídicos modificados, caucho clorado, epoxis, poliuretanos y vinilos. El producto no es peligroso ni inflamable. Tectyl 5401W RC puede aplicarse sobre todas las superficies de acero oxidadas antes de pintar o repintar cuando la preparación mediante chorro de arena sea un problema, por ejemplo, bodegas de carga, cubiertas, tapas de escotillas, superestructuras, tuberías, cabrestantes, raíles, etc. Tectyl 5401W RC también puede utilizarse en superficies chorreadas para prevenir o pasivar el "óxido repentino". También es especialmente adecuado para su uso en atmósferas marinas altamente corrosivas.

Aprobaciones / Niveles de rendimiento

Tectyl™ 5401W RC	
Resistencia química	3 horas

Aplicaciones

Preparación de la superficie

El máximo rendimiento de Tectyl 5401W RC sólo puede alcanzarse cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de aceite y cascarilla de laminación. CorPro recomienda una temperatura del sustrato de 10-35 °C en el momento de la aplicación del producto.

Aplicación

Tectyl 5401W RC está formulado para ser utilizado tal como se suministra. Asegúrese de que la consistencia es uniforme antes de su uso. Generalmente no es necesario agitar continuamente. No diluya Tectyl 5401W RC. CorPro recomienda que la temperatura ambiente y del producto sea de 10-35°C en el momento de la aplicación del producto. Para la aplicación de Tectyl 5401W RC CorPro recomienda la pulverización con aire a baja presión utilizando una bomba de pistón de acero inoxidable. Tectyl 5401W RC también puede aplicarse con brocha. Los detalles sobre la aplicación se pueden encontrar en la tabla de aplicación.

Características y Ventajas

Convertir la corrosión

Tectyl 5401W RC convierte la corrosión. Tras la aplicación, el sustrato es apto para ser (re)pintado o protegido con un protector anticorrosión Tectyl.

Eficacia

Tectyl 5401W RC puede convertir hasta 20 m² por litro.

Medio ambiente

Tectyl 5401W RC es un compuesto de base acuosa.

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™ 5401W RC	
Densidad @ 20°C	1 kg/ltr
Cobertura teórica @ Espesor de película seca recomendado	20 sqm/ltr
Tiempo de reacción	3 horas
Temperatura de almacenamiento	10 - 35°C
Contenido de COV ISO 11890-2 (10.4)	30 g/ltr
pH @ 20°C Bereich	3 - 5

Almacenamiento

Tectyl 5401W RC debe conservarse a temperaturas entre 10-35 °C. No congelar Tectyl 5401W RC. Se recomienda agitar ligeramente antes de usar. En condiciones de almacenamiento adecuadas, Tectyl 5401W RC es mejor antes de 36 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 bajo este revestimiento. El producto debe utilizarse tal y como está concebido; sobre 'metal oxidado' desnudo. Después de la aplicación, se recomiendan recubrimientos adicionales de Tectyl, por ejemplo Tectyl 506 para base disolvente o Tectyl 5506W para base agua, para prevenir la oxidación futura. Póngase en contacto con CorPro para obtener información sobre los productos recomendados, ya que depende del sustrato utilizado.

Estado de la información

July 09, 2026

Validez

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



<https://tectyleurope.com>