

xylazelMetal

OXITROL

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clase de producto

Xylazel Metal Oxitrol es un aceite de secado al aire de uso versátil, altamente penetrante y consolidante del óxido. Se puede usar solo, como inhibidor de óxido, o como aditivo para pintura.

Cuando se emplea solo, proporciona un acabado resistente. Durante la aplicación y el secado elimina el exceso de humedad y aire y los desplaza del metal oxidado. Mediante este efecto y por su especial formulación, la oxidación en el metal se ve frenada.

Añadido a cualquier pintura base aceite proporciona un mayor tiempo abierto y una mayor fluidez, mejorando la brochabilidad y nivelación. Además crea una adhesión más fuerte y, al contrario de los diluyentes que pueden perjudicar la pintura, mantiene la calidad propia de la misma sin afectar a su apariencia o al tiempo de secado.

Características

- Puede aplicarse directamente sobre el óxido.
- Sella completamente el metal contra la corrosión.
- Penetra profundamente en las superficies oxidadas para eliminar la humedad y el aire.
- Crea una capa sólida y estable a la que se pueden adherir otras pinturas.
- Compatibilidad con todas las pinturas e imprimaciones de base aceite o alquídico.
- Constituye un aditivo para de pinturas alquídicas, de base aceite o sintéticas.
- Imprimación: proporciona una mejor adhesión de los acabados.
- Reemplaza a los disolventes.

Usos

- Para interiores y exteriores en superficies horizontales y verticales.
- Estructuras de acero verjas, tuberías, rejillas, escaleras...
- Maquinaria como piezas de motor, tráileres, Cascos de barco, tanques, etc.

2. DATOS TÉCNICOS

Acabado: Transparente incoloro

Disolvente: Xylazel White Spirit.

Viscosidad: Fluido.

Peso específica (a 20°C): 0.888 ± 0.05.

Estado físico: Líquido.

Extracto seco: 41 % ± 1%.

Punto de inflamación: aprox. 54°C.

Resistencia a la temperatura (película seca completamente curada): hasta 175°C.

Color: Incoloro.

Tiempo de secado:

- Seco al tacto: 12 horas.
- Repintado: 24-48 horas.
- Tiempo de secado total: 24-48 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad.

COV: valor limitado UE para este producto (cat. A/i): 750 g/l. (2010). Este producto contiene máximo 520 g/l.

3. MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Como Aceite Antioxidante Incoloro

La superficie debe estar limpia, seca y exenta de grasa. Si es necesario lavar con Disolvente Xylazel White Spirit y eliminar restos de óxido y de pintura con un cepillo metálico.

Como aditivo antioxidante para pinturas

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y cualquier otro tipo de contaminantes. Eliminar la cascarilla de laminación, los restos y las escamas de óxido o de pintura vieja hasta conseguir una superficie y unos bordes firmes y sanos. Las superficies muy contaminadas deben lavarse usando un disolvente apropiado.

No es necesario quitar el óxido firme.

No es necesario limpiar el metal hasta llegar a un acabado brillante.

Como aditivo de pinturas

Preparar la superficie según las instrucciones del envase.

Eliminar el material suelto y la cascarilla. Tratar cualquier crecimiento orgánico con una solución fungicida o con una mezcla de una parte de agua con una parte de lejía (dejar actuar 15 minutos), lavar rigurosamente y dejar secar.

Probar la compatibilidad con la pintura, antes de la aplicación.

Instrucciones de mezcla

- Para convertir una pintura en antioxidante preparar una mezcla de 25% **Xylazel Metal Oxitrol** y 75 % de pintura.
- Como imprimación, para mejorar adherencia, mezclar al 50 %.
- Para facilitar la aplicación de las pinturas, en lugar de agregar disolvente, añadir un 5% de **Xylazel Metal Oxitrol**.
- Para mejorar el acabado de las pinturas añadir un 5% de **Xylazel Metal Oxitrol**.

Estas indicaciones sólo son indicativas. Las condiciones en las que se lleve a cabo la aplicación, porosidad de la superficie, etc. impondrán la cantidad de **Xylazel Metal Oxitrol** que se debe mezclar con la pintura.

APLICACIÓN

Como Aceite Antioxidante Incoloro

Aplicar una capa bien saturada de **Xylazel Metal Oxitrol**, dejar secar 24-48 h. horas antes de recubrir con una pintura.

Como aditivo antioxidante para pinturas

Acero nuevo y limpio

Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de **Xylazel Metal Oxitrol** y 3 partes de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura, añadiendo **Xylazel Metal Oxitrol** a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla.

Superficies ligeramente oxidadas

Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de **Xylazel Metal Oxitrol** y 2 partes de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo **Xylazel Metal Oxitrol** a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla.

Acero nuevo oxidado y sin pintar

Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de **Xylazel Metal**

Oxitrol y 1 parte de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo **Xylazel Metal Oxitrol** a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla.

Superficies muy oxidadas o previamente cubiertas

Aplicar **Xylazel Metal Oxitrol** mojado sobre mojado a todo el óxido expuesto hasta saturarlo completamente y dejar secar. Se puede observar la saturación por la apariencia uniforme y brillante de la superficie cuando **Xylazel Metal Oxitrol** está seco.

Antes de que **Xylazel Metal Oxitrol** se haya curado, comprobar el estado de las superficies y eliminar cualquier resto de óxido y de pintura vieja que se haya levantado o desprendido. De ser necesario, retocar estas áreas. Dejar secar.

Como aditivo para pinturas

Para facilitar la aplicación de las pinturas, en lugar de agregar disolvente, añadir un 5% de **Xylazel Metal Oxitrol**.

Para mejorar el acabado de las pinturas añadir un 5% de **Xylazel Metal Oxitrol**.

Para aportar propiedades antioxidantes a un esmalte sintético, mezclar 1 parte de **Xylazel Metal Oxitrol** con 3 partes de pintura.

Restricciones

No mezclar ni cubrir **Xylazel Metal Oxitrol** con pinturas de secado rápido que contengan solventes fuertes como xileno, pinturas de dos componentes, de clorocaucho, etc.

En caso de duda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

Rendimiento

Aprox. 8-12 m² por litro.

Este rendimiento variará en función del método de aplicación, el tipo, la textura y la porosidad de la superficie.

Limpieza

Limpiar todas las herramientas y el material mojado con Disolvente Xylazel White Spirit o similar. Si se ha dejado secar, eliminar con decapante.

Almacenar y mantener el material como lo indica el fabricante.

4. INDICACIONES ESPECIALES

Almacenamiento y manipulación

Para el almacenamiento y manipulación, tener en cuenta las leyes vigentes. Los almacenes deben estar preservados de las heladas y las altas temperaturas. Evitar que el producto alcance cauces de agua. Seguir las instrucciones de la hoja de seguridad del producto. Cualquier trapo, lana de acero etc. empapado con **Xylazel Metal Oxitrol** puede inflamarse espontáneamente si no se ha desechado correctamente.

Los trapos, la lana de acero, etc., deben saturarse con agua después de utilizarse y deben ponerse en un embalaje de metal sellado, lleno de agua. Los residuos y los envases vacíos deben tratarse según la legislación vigente.

5. CONDICIONES GENERALES

Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico. Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Existe una ficha de datos de seguridad a disposición de quien lo solicite.

CONSULTE A NUESTRO SERVICIO TECNICO



986 343424

E-mail: R.Petit@xylazel.com

93 2412424

E-mail: L.Marcos@xylazel.com

Norte: Gándaras de Prado, s/n
Tel. 986 34 34 24
Fax 986 34 62 40
36400 PORRIÑO (Pontevedra)

Levante: C/ Pascual y Genís 10, 4º D
Tel. 96 394 10 54
Fax 96 394 10 78
46002 VALENCIA

Nordeste: C/ Muntaner, 198-200
Tel. 93 241 24 24
Fax 93 241 25 39
08036 BARCELONA

Centro: C/ Alcarria, nº 7 - 1º - Pta. 7
Tel. 91 673 11 11
Fax 91 673 86 93
28820 COSLADA (Madrid)

xylazel,s.a.

APARTADO 91 - GANDARAS DE PRADO, s/n
36400 PORRIÑO (PONTEVEDRA)
TEL : 986 34 34 24 • FAX: 986 34 62 40

www.xylazel.com

