

Oxirite Oxitrol

1.- Descripción del producto

Clase de producto	<p>Oxirite 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Características	<ul style="list-style-type: none"> • 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 pinturas alquídicas, de base aceite o sintéticas. • Imprimación: proporciona una mejor adhesión de los acabados. • Reemplaza a los disolventes.
Campos de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Para interiores y exteriores en superficies horizontales y verticales. • Estructuras de acero como verjas, tuberías, rejillas, escaleras... • Maquinaria como piezas de motor, tráileres, Cascos de barco, tanques, etc.
Colores	<p>Incoloro</p>
Envases	<p>750ml y 2,5L</p>

2.- Datos técnicos

Datos	<ul style="list-style-type: none"> • Acabado: Transparente incoloro • Disolvente: Oxirite disolvente o White Spirit. • Viscosidad: Fluido. • Peso específico (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. • COV: valor límite en UE para este producto (cat. A/h): 750 g/l. Este producto contiene un máximo de 520 g/l. • 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.
--------------	---

Secado	<ul style="list-style-type: none"> • Seco al tacto: 12 horas. • Repintado: 24-48 horas. • Tiempo de secado total: 24-48 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad.
--------	--

3.- Modo de empleo

Preparación	<p>Como Aceite Antioxidante Incoloro</p> <p>La superficie debe estar limpia, seca y exenta de grasa, Si es necesario lavar con Oxirite disolvente o White Spirit y eliminar restos de óxido y de pintura con un cepillo metálico.</p> <p>Como aditivo antioxidante para pinturas</p> <p>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.</p> <p>No es necesario quitar el óxido firme. No es necesario limpiar el metal hasta llegar a un acabado brillante.</p> <p>Como aditivo de pinturas</p> <p>Preparar la superficie según las instrucciones del envase.</p> <p>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.</p> <p>Probar la compatibilidad con la pintura, antes de la aplicación.</p> <p>Instrucciones de mezcla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para convertir una pintura en antioxidante preparar una mezcla de 25% Oxirite 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 Oxirite Oxitrol. • Para mejorar el acabado de las pinturas añadir un 5% de Oxirite Oxitrol. <p>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 Oxirite Oxitrol que se debe mezclar con la pintura.</p>
Modo de empleo	<p>Como Aceite Antioxidante Incoloro</p> <p>Aplicar una capa bien saturada de Oxirite Oxitrol, dejar secar 24-48 h. horas antes de recubrir con una pintura.</p> <p>Como aditivo antioxidante para pinturas</p> <p>Acero nuevo y limpio</p> <p>Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de Oxirite Oxitrol y 3 partes de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura, añadiendo Oxirite Oxitrol a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla.</p>

	<p>Superficies ligeramente oxidadas Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de Oxirite Oxitrol y 2 partes de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo Oxirite Oxitrol a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla.</p> <p>Acero nuevo oxidado y sin pintar Aplicar una capa de imprimación con una mezcla de 1 parte de Oxirite Oxitrol y 1 parte de esmalte o pintura. Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo Oxirite Oxitrol a las capas posteriores como se indica en las instrucciones de mezcla</p> <p>Superficies muy oxidadas o previamente cubiertas Aplicar Oxirite 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 Oxirite Oxitrol está seco.</p> <p>Antes de que Oxirite 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.</p> <p>Como aditivo para pinturas Para facilitar la aplicación de las pinturas, en lugar de agregar disolvente, añadir un 5% de Oxirite Oxitrol.</p> <p>Para mejorar el acabado de las pinturas añadir un 5% de Oxirite Oxitrol.</p> <p>Para aportar propiedades antioxidantes a un esmalte sintético, mezclar 1 parte de Oxirite Oxitrol con 3 partes de pintura.</p> <p>Restricciones No mezclar ni cubrir Oxirite 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.</p>
<p>Limpieza de útiles</p>	<p>Limpiar todas las herramientas y el material mojado con Oxirite disolvente o White Spirit o similar. Si se ha dejado secar, eliminar con decapante.</p> <p>Almacenar y mantener el material como lo indica el fabricante.</p>

4.- Indicaciones Especiales

<p>Almacenamiento y manipulación</p>	<p>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 Oxirite Oxitrol puede inflamarse espontáneamente si no se ha desechado correctamente.</p> <p>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.</p>
---	--

5.- Condiciones generales

Los datos facilitados son orientativos y 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 a 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.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)

Teléfono 934 842 500

Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrp. 210

N.I.F. B-08218158

Página 4 de 4

Edición 02/2022
La presente edición anula las anteriores

