



OWATROL OIL

Antióxido incoloro y aditivo de pinturas / barnices

FICHA TÉCNICA E INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN



PROPIEDADES

Antióxido incoloro de gran poder de impregnación. Sustituye el aire y la humedad del soporte. Se puede aplicar directamente sobre el óxido o sobre superficies nuevas o mecánicamente decapadas. Forma una película protectora, aislante y duradera.

Base de imprimación y anclaje sobre todos los materiales. De fácil uso, sin rascados ni limpiezas costosas. Aditivo de pinturas, lasures, barnices, gliceroftálicas, alquídicos-uretanos.

Convierte las pinturas en antioxidantes. Mejora la adherencia de las pinturas. Aumenta el rendimiento y uniformidad de la película. Facilita la aplicación de las pinturas.

APLICACIÓN: Interior – Exterior

Metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, vidrio, madera. Imprimación previa de pinturas y barnices. Compatible sin problemas con todos los barnices, pinturas, imprimaciones, lacas y lasures grasos (alquídicos) con secado al aire, pinturas antioxidantes, pinturas al óleo, pinturas gliceroftálicas, uretanos, monocomponentes, pinturas asfálticas y sintéticas.

No mezclar con pinturas de secado rápido, tipo "Carrocería", pinturas de clorocaucho o de dos componentes.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Antióxido penetrante – Aditivo de pinturas grasas
Color	Ligeramente ámbar
Aspecto de la película	Barniz transparente satinado
Ligante	Resinas alquídicas
Disolvente	Disolvente
Viscosidad 18°C	16" 4 / 10 (Copa Ford nº4)
Punto de congelación	Inferior a 50°C
Espesor de la película seca	12 – 15 micras sobre material no absorbente

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

5 años con envases de origen cerrados herméticamente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Evitar las temperaturas elevadas.

SEGURIDAD

Refiérase a la ficha de seguridad y textos del envase, conforme con la legislación en vigor.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Recomendaciones antes de aplicar:

Asegurarse de que el soporte es compatible con un producto con dispersión en disolvente.

Respecto a las recomendaciones y prescripciones del fabricante del producto, no aplique a la temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a +35°C.

MATERIAL DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

DILUCIÓN

No diluir.

LIMPIEZA DEL MATERIAL

White Spirit.

Resistencia a la temperatura	(Película seca) Excelente hasta + 175°C
Temperatura de autoinflamación	Superior a 350°C
Tensión superficial	29 dinas / cm. a 18°C
Capacidad dieléctrica	17.000 voltios por un espesor de 2 mm
pH	Alrededor de 7
Densidad a 18°C	0,875 Kg./L. + 0,05
Extracto seco	En volumen alrededor 35 %
Envases	125 ml, 500 ml, 1 L, 5 L y 20 L
Punto de ebullición	más + 64°C

RENDIMIENTO

18 m² / L. por capa teórica.

El rendimiento práctico varía en función del tipo de utilización, del estado de la superficie, de la absorción del material así como del modo de aplicación.

SECADO A 20°C

- Seco al tacto Alrededor de 12 horas.
- Seco entre capas Alrededor de 24 horas.

La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influye sobre el tiempo de secado.

APLICACIÓN

Sobre óxido o superficies difíciles.

- Superficies oxidadas o limpiadas mecánicamente: Verificar que estén secas y exentas de manchas de grasa. Aplicar una capa de OWATROL OIL puro, bien impregnada. Después del secado controlar que las superficies sean brillantes y uniformemente protegidas.
- Superficies envejecidas con restos de pinturas y óxido: Eliminar con cepillos las escamas mal adheridas.

Asegurarse que la superficie esté seca y sin manchas de grasa. Aplicar una capa de OWATROL OIL, bien saturada. Antes de que se seque eliminar posibles partes mal adheridas desprendidas por la aplicación. Retocar localizadamente. Después del secado controlar que la superficie sea brillante. Recubrir con una capa de mezcla: 25% OWATROL OIL+ 75% de pintura disolvente graso (por ejemplo sintético).

Como aditivo de pinturas.

- Siempre realizar un test de compatibilidad.
- Para convertir las pinturas en antioxidantes realizar la mezcla de 25% OWATROL OIL + 75% de pintura.
- Para proporcionar adherencia sobre superficies difíciles mezclar: 50% OWATROL OIL+ 50% pintura. Después de secado aplicar una capa de acabado diluido con el 5% de OWATROL OIL.
- Para mejorar las imprimaciones mezclar 50% con OWATROL OIL.
- Para facilitar la aplicación de las pinturas, en sustitución de los disolventes, realizar una mezcla del 5% de OWATROL OIL.

La presente información reemplaza las anteriores relativas al mismo producto. Está basado en la experiencia objetiva de resultados. Los consejos suministrados son referentes a trabajos de mantenimiento de superficies, por lo que no pueden dar una descripción apropiada de la naturaleza y estado a fondo de la pintura. Se recomienda antes de cualquier aplicación, realizar pruebas de ensayo o consultar con nuestro departamento técnico la aplicación más adecuada.