

OXID OIL

Antióxido incoloro

Protección para el óxido visto, hierro, acero, corten...

FICHA TÉCNICA E INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN



PROPIEDADES

- Imprimación antioxidante incolora, a base de aceites penetrantes, que sellan y aíslan el óxido del agua y el oxígeno, protegiendo el metal contra la oxidación.
- Aplicación directa sobre el óxido, solo o mezclado con pinturas.
- Ideal como primera capa de base para aplicar acabados para metales, tipo Kimiks Post Oxid incoloro u otras pinturas de acabado, como esmaltes sintéticos, forja, antioxidantes...
- Kimiks Oxid Oil es un producto altamente flexible, transparente y penetrante, que aprovecha las partículas de óxido como pigmento para formar una película consolidante y protectora contra ambientes agresivos.

DESTINACIÓN

- Kimiks Oxid Oil es ideal para lograr la protección del óxido visto en hierro, acero, corten y otras aleaciones férricas y no férricas.
- Se puede aplicar con brocha directo al óxido y sobre todo tipo de superficies gracias a su poder de penetración y anclaje: acero galvanizado, plástico, vidrio, madera... incluso sobre superficies previamente pintadas.
- Es compatible como imprimación o aditivo con pinturas y barnices de un componente, alquídicas o sintéticas de secado al aire: ceras, lasures, esmaltes antioxidantes...
- No mezclar con pinturas de secado rápido, de carrocería, clorocaucho o de dos componentes.

RECOMENDACIONES

Capa de impregnación previa ideal para aplicar el acabado incoloro para metales Kimiks Post Oxid. Esta combinación de productos logra que la protección del óxido visto sea más duradera. Al mezclarlos con Kimiks Oxid Oil, las pinturas y

barnices son más fáciles de aplicar, más duraderos y se consigue un mejor acabado.

Realizar siempre una prueba previa para comprobar los procesos, acabados y resultados. Solicite y consulte la ficha técnica a su distribuidor antes de la primera aplicación.

MATERIAL DE APLICACIÓN

Brocha para pinturas o barnices al disolvente, rodillo de pelo corto o pistola para barnices.

MODO DE EMPLEO

Producto preparado para su uso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies oxidadas deben estar firmes, sin calamina*, sin restos de grasa y secas. Cepillar mecánicamente los restos de óxido, costras o escamas y pinturas mal adheridas.

*Calamina: Capa superficial rígida de aspecto gris-negro que debe ser chorreada a presión con silicato de aluminio en forma de árido o con discos radiales o amoladoras.

· DATOS TÉCNICOS	
Temperatura	Aplicar entre +5°C y +35°C
Rendimiento	18 m ² /L
Secado	12 - 24 horas
Limpieza de material	White Spirit
Envases	250 ml, 1, 2,5 y 20 litros
Almacenamiento	En envases herméticos de metal o cristal. No exponer a temperaturas altas
Seguridad	Referirse a la ficha de seguridad y a los textos del envase, conformes a la legislación vigente

APLICACIÓN

Aplicar una mano saturando la superficie con Kimiks Oxid Oil. Dejar secar 24 h y aplicar el acabado escogido siguiendo las instrucciones. Para aumentar la duración en la protección del acabado óxido visto, aplicar 2 ó 3 capas del acabado para metales Kimiks Post Oxid. Las superficies que no estén bien preparadas, o simplemente cuando se procura una protección temporal y de fácil mantenimiento, se pueden dejar sólo con Kimiks Oxid Oil.

Mezcla con pinturas:

Mezclar previamente una pequeña cantidad de Kimiks Oxid Oil, en un envase aparte, con una pequeña cantidad de la pintura o barniz escogido. Si el producto se integra bien en la mezcla nos indicará su compatibilidad. Se puede mezclar Kimiks Oxid Oil en diferentes medidas o ratios:

- Para mejorar la brochabilidad de pinturas de acabado, mezclar un 5-10%
- Para aumentar las propiedades antioxidantes de pinturas y barnices, su flexibilidad, penetración y protección en manos intermedias, mezclar de un 10% al 25%
- Para asegurar la adherencia en primeras manos de imprimación, mezclar un 50%

El tintado es posible con tintes concentrados (máximo 3%).

Mantenimiento:

Realizar inspecciones estacionalmente para comprobar la degradación de la protección. En superficies donde se ha aplicado Kimiks Oxid Oil con un acabado, aplicar de nuevo Kimiks Oxid Oil puro y/o mezclado con el acabado según el grado de oxidación que tenga la superficie. La duración de los tratamientos aplicados dependerá del grado de exposición, del tratamiento escogido y de la forma de aplicación. Kimiks Oxid Oil permite un fácil mantenimiento de las superficies a tratar sin preparaciones costosas.

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.