

FICHA TÉCNICA E INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN











KIMIKS® OXID-OIL

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



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 grisnegro 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 m²/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, confor- mes 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 o 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.