

DECOX

ÓXIDO IRON

PINTURA DECORATIVA EFECTO HIERRO OXIDADO

KIT DE 3 COMPONENTES · INTERIOR / EXTERIOR

VISUALIZACIÓN DE AMBIENTE · DECOX ÓXIDO IRON

Óxido de verdad

CADA SUPERFICIE ES ÚNICA

QUÉ ES

Decox Óxido Iron es un sistema de pintura decorativa al agua que reproduce el **hierro oxidado natural**: vetas de óxido anaranjado sobre un fondo gris metal, como el hierro envejecido a la intemperie. La pintura base contiene **micropartículas de hierro**; el activador de efecto las oxida de verdad y el sellador fija el resultado.

VENTAJAS

-  **Oxidación real:** el activador oxida el hierro que contiene la pintura base; no es un color que imita el óxido.
-  **Efecto a medida:** con más manos de activador, el óxido se vuelve más intenso; también se logra un efecto chorreado.
-  **Gran adherencia** sobre metal, madera, MDF, mampostería, placas de yeso, PVC y fibrocemento.
-  **Interior y exterior.** En exteriores se protege con Finish SP de Flooring Care.
-  **Base acuosa:** no inflamable, sin solventes ni olores; las herramientas se lavan con agua.
-  **Fácil de aplicar** con pincel, rodillo o equipo airless.

DÓNDE SE USA

Paredes, columnas, revestimientos, muebles, aberturas y objetos decorativos, en viviendas, locales comerciales y oficinas, en interior y exterior.

Importante: no aplicar sobre soportes minerales frescos. Sobre hierro, aplicar antes antióxido. No usar sobre piezas estructurales.

DATOS CLAVE

LO QUE HAY QUE SABER

RENDIMIENTO

8 m² por litro, a una mano

KIT 1 L · KIT 4 L

8 m² · 32 m²

COMPONENTES

Pintura base, activador y sellador

COLOR DE LA PINTURA BASE

Gris oscuro

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

8 °C a 35 °C

HUMEDAD AMBIENTE · SOPORTE

menor a 75 % · menor a 10 %

SECADO DE LA PINTURA BASE

1 hora aprox.

ACCIÓN DEL ACTIVADOR

2 horas por mano

ESPERA ANTES DE SELLAR

24 horas

CÓMO SE APLICA

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **seca, limpia y firme**: sin polvo, grasa, moho ni partes flojas. Lijar antes de aplicar y tratar el moho con un producto adecuado.

MAMPOSTERÍA, REVOQUE Y PLACAS DE YESO

Eliminar por completo las pinturas a la cal y los depósitos de polvo o smog con cepillo. No aplicar sobre soportes frescos ni con humedad ascendente.

MADERA, MDF Y AGLOMERADOS

Deben estar secos y ser absorbentes. Lijar para abrir el poro y retirar el polvo antes de pintar.

METAL, CHAPA Y PVC

Sobre hierro, aplicar antes una o dos manos de antióxido. En soportes poco absorbentes el secado es más lento: verificar que cada capa esté seca antes de seguir.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

8 a 35 °C

temperatura del aire, del soporte y del producto

Nunca a pleno sol

ni con lluvia, condensación o superficies recalentadas

Humedad

ambiente menor a 75 %;
soporte menor a 10 %

Paños completos

y con producto del mismo lote

2. PASO A PASO

1 PINTURA BASE

Lista para usar. Con pincel o rodillo de pelo corto se puede diluir con **5 a 10 %** de agua; con airless, **10 a 15 %**. Aplicar una mano pareja en toda la superficie y dejar secar **1 hora**. Si hace falta, dar una segunda mano y esperar otra hora.

2 ACTIVADOR DE EFECTO

Agitar bien antes de usar. Rociar con el spray o distribuir con pincel, esponja o rodillo según el efecto buscado; para un efecto chorreado, rociar sin distribuir. Usar guantes y protección respiratoria. Dejar actuar **2 horas**.

3 MÁS EFECTO

Para un óxido más marcado, repetir el activador con un intervalo de al menos **2 horas**, regulando la cantidad según el resultado deseado.

4 ESPERA Y LIMPIEZA

Esperar **al menos 24 horas** desde la última mano de activador. Cepillar suavemente con una brocha limpia y seca para retirar el polvillo de la oxidación.

5 SELLADO EN INTERIORES

Aplicar **2 a 3 manos de Decox Sellador** con el spray o con pincel o rodillo, dejando secar 1 hora entre manos. Reduce el polvillo y protege el acabado.

6 PROTECCIÓN EN EXTERIORES

En exteriores la protección es obligatoria: después de limpiar el polvillo, aplicar **dos o más manos de Finish SP** de Flooring Care. Seca al tacto en 2 horas; el rendimiento óptimo se alcanza a los 5 días.

Tenga en cuenta: el color final no se puede fijar de antemano; depende de la cantidad de activador y de la herramienta. El sellado modifica levemente el aspecto: haga siempre una prueba previa. El activador mancha piedra, mármol y revoques, y oxida los metales que toca: proteja todo lo que no se va a pintar. En exteriores pueden aparecer chorreados típicos del óxido: no lo ubique junto a superficies claras o porosas.

VISUALIZACIÓN DE AMBIENTE · DECOX ÓXIDO IRON

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	OBSERVACIÓN
PINTURA BASE		
Composición	Polímeros acrílicos en emulsión, agua, cargas minerales, micropartículas de hierro y aditivos de bajo VOC	
Aspecto	Líquido viscoso gris oscuro	No entonable
Sólidos	≈ 50 %	Calculado según fórmula
Densidad	≈ 1,40 g/cm ³	Calculado según fórmula
VOC	Bajo	Sin solventes
ACTIVADOR DE EFECTO		
Composición	Solución acuosa de sales minerales y aditivos	
Aspecto	Líquido	Agitar antes de usar
Precaución	Corrosivo para metales	Usar guantes y anteojos
SELLADOR		
Composición	Polímeros acrílicos en emulsión, agua y aditivos de bajo VOC	
Aspecto · sólidos	Líquido lechoso · 9 %	—
Densidad	1,01 g/cm ³	—
Almacenamiento	12 meses en envase cerrado	Bajo techo, sin heladas ni sol

PRESENTACIONES DISPONIBLES



KIT	CONTENIDO	RINDE
Kit 1 L	Pintura base 1 L + activador ½ L + sellador ½ L	8 m ²
Kit 4 L	Pintura base 4 L + activador 2 L + sellador 2 L	32 m ²
Por separado	Pintura base 0,5 L, 1 L, 4 L y 20 L · Activador 1 L, 2 L y 5 L · Sellador 1 L, 2 L y 5 L	8 m ² /L la base

Cómo calcular: divida los m² a pintar por 8 y redondee hacia arriba: son los litros de pintura base. Ejemplo: una pared de 20 m² necesita 3 L, es decir, un kit de 4 L. Para exteriores, sume Finish SP de Flooring Care.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Base acuosa: no inflamable. El activador es corrosivo: usar guantes, anteojos y protección respiratoria si se forman neblinas.
- Procurar buena ventilación durante la aplicación y el secado.
- Contacto con la piel: lavar con agua y jabón. Con los ojos: lavar con abundante agua y consultar al médico. Ingestión: consultar al médico con el rótulo.
- No tirar residuos en desagües, cursos de agua ni en el terreno: dejarlos secar y tratarlos como residuos especiales.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA LEGAL

Decox es una marca de Grupo Microdesign, Buenos Aires, Argentina. Grupo Microdesign garantiza que la información de esta hoja técnica se transmite según su mejor experiencia y conocimiento técnico. Como las condiciones de aplicación están fuera de su control, no asume responsabilidad por los resultados obtenidos: se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado para cada caso. Esta versión anula y reemplaza cualquier hoja técnica anterior, incluida la versión 3.1 de 2019.