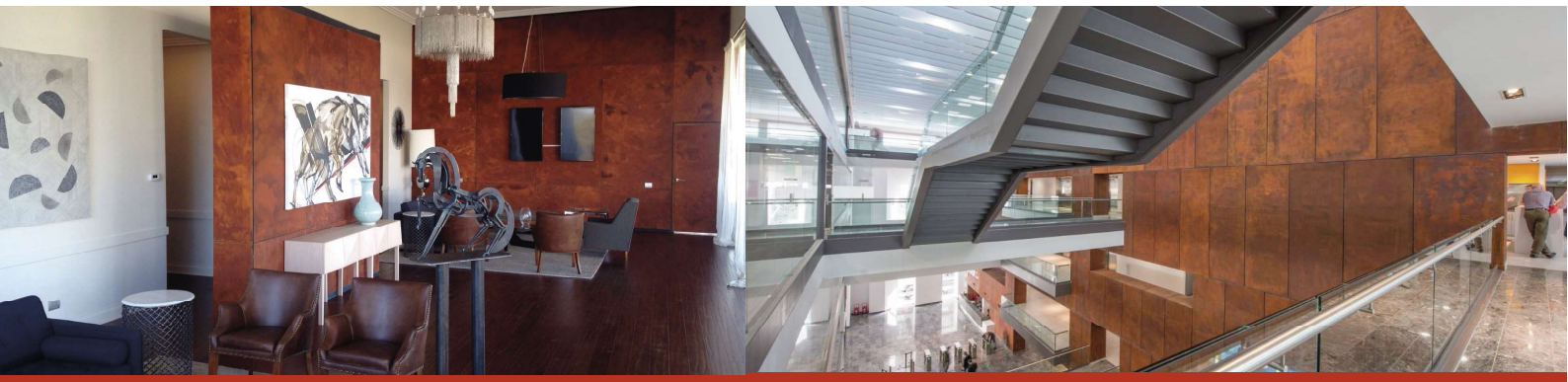
Microfloor®
MICROCEMENT & COATING DESIGN

Oxidum®
Hierro Cobre Zinc



EXTERIORES I INTERIORES | REVESTIMIENTO DE HIERRO I COBRE I ZINC REALES | PRODUCTO PREMIUM

Oxidum® es un revestimiento original de características únicas, formulado en base a resinas acuosas y carga de hierro/cobre natural selaccionado y minerales, que logra un efecto óxido sobre las superficies a decorar. Posee una fina textura con un espesor de 1mm. Es impermeable, resistente y flexible. Permite respirar a las paredes. Tiene muy buena resistencia ante los rayos UV. Apto para interiores, exteriores, paredes, muebles, escaleras, cielorrasos, detalles decorativos en general, etc. Aplicable sobre revoque fino, revoque grueso, placas de yeso, cerámicos, pintura, entre otros.

SUPERFICIES

Oxidum® puede aplicarse sobre diferentes superficies:

- Revoque Fino
- Revoque Grueso
- Placas de Yeso
- Pintura
- Azulejos / Cerámicos

¿CÓMO PREPARAR LA SUPERFICIE?

Para lograr la efectividad, las superficies deberán estar limpias, secas, libres de polvo, sin partes flojas, sin fisuras y sin hongos. En el caso de aplicación sobre pisos, los mismos deberán estar nivelados, firmes, sin oquedades, sin roturas, etc

Sobre chapa siempre hay que limpiar previamente la chapa con algún Thinner para sacarle el lubricante superficial que traen de fábrica todos los productos de perfilado en frío o laminados. De esta forma generan una mejor mordiente sobre el sustrato.

Primero verter la Resina Acuosa en el balde vacío, luego agregar el polvo esparciendo en forma de lluvia continua. Mezclar evitando la formación de grumos hasta crear una mezcla cremosa y homogénea.

Dejar orear 5 minutos para que tome un poco menos de fluidez y sea más fácil de aplicar.

APLICACIÓN

Aplicar una mano en forma homogénea y pareja (espesor de 0,5 mm) con una llana metálica flexible bien perpendicular presionando sobre el sustrato, sobre toda la superficie a cubrir.

Dejar orear entre 5 minutos y una hora dependiendo el efecto deseado.

Rociar el activador óxido sobre toda la superficie aplicada, en forma uniforme y pareja para no generar manchas e irregularidades. Para que quede el óxido quede más naranja y homogéneo, se debe rociar antes de los 5 minutos de haber aplicado el producto. Si quieren lograr un efecto más amarronado oscuro y homogéneo, se debe esperar una hora o más para rociarlo. Repetir el proceso para un mejor acabado

TIPOS DE EFECTOS

OXIDACIÓN HOMOGÉNEA SIN CHORREADURAS

Rociar el activador de derecha a izquierda y de arriba hacia abajo como la lectura de un texto.

El círculo naranja que genera el rociado puede ser de mayor diámetro si el rociador (siempre perpendicular al plano y no de costado) se aleja del plano unos 50cm (ideal) y menor diámetro cuando está más cerca (genera más chorreaduras).

Se deben solapar los distintos círculos generados con el rociador formando uniones. Realizar este proceso no más de tres renglones (líneas) y enseguida con la llana esparcir en forma de medio abanico de abajo hacia arriba, el líquido con el material.

En caso de que en este movimiento se quite mezcla de limadura y resina, en ese momento tomar más mezcla, completar el faltante, rociar y seguir con el proceso de esparcimiento del líquido.

OXIDACIÓN NO HOMOGÉNEA CON CHORREADURAS

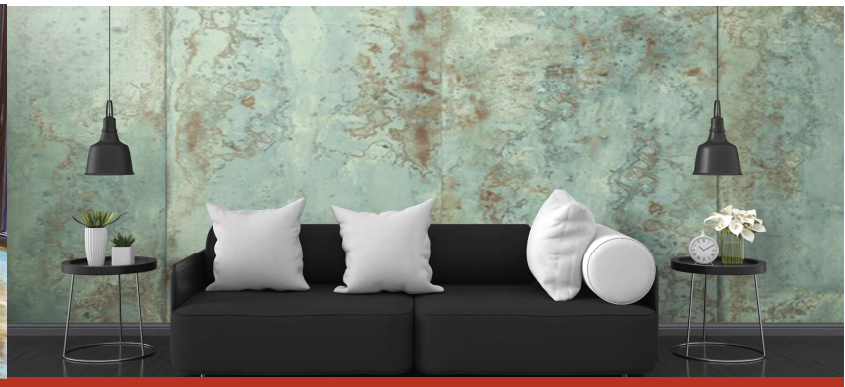
Rociar de forma irregular sin ningún patrón o ritmo, tanto en el plano horizontal y vertical como en la distancia del pico rociador hacia el sustrato.

DIBUJOS O CALADURAS PREVIAS

Para lograr efectos de quiebre o vetas de oxidación, se puede calar o generar buñas regulares o irregulares. La saturación de producto provoca un tono más oscuro que se diferencia del plano.

Microfloor®
MICROCEMENT & COATING DESIGN

Oxidum®
Hierro Cobre Zinc



EXTERIORES I INTERIORES | **REVESTIMIENTO DE HIERRO I COBRE I ZINC REALES** | **PRODUCTO PREMIUM**

TERMINACIÓN EXTERIOR

En paredes exteriores es aconsejable colocar dos manos de sellador y una mano de laca para evitar el goteo de óxido ante inclemencias climáticas. Tener en cuenta que la mayoría de los selladores hidratan al material y lo llevan a un tono más oscuro.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Microfloor® Mini Kit Oxidum® Hierro
Balde 10,5K (Polvo 7,5k + Resina 2L + Activador 0,5L).
Rendimiento aproximado: 7m²

Microfloor® Kit Oxidum® Hierro
Balde 21k (Polvo 15k + Resina 5L + Activador 1L).
Rendimiento aproximado: 13 a 15m²

Microfloor® Mini Kit Oxidum® Cobre
Balde 8K (Polvo 5,5K + Resina 2L + Activador 0,5L)
Rendimiento aproximado: 10m²

Microfloor® Kit Oxidum® Cobre
Balde 16K(Polvo 10K+ Resina 5L + Activador 1L)
Rendimiento aproximado: 18 a 20m²

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Almacenar en lugar fresco y seco. Mezclar bien el contenido del envase antes de su aplicación. De ser necesario utilizar más de un envase, aconsejamos mezclar siempre sus contenidos. Aplicar con una temperatura no inferior a 5° C ni superior a los 40°C. Asegurar la hermeticidad del envase si no se consumió la totalidad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

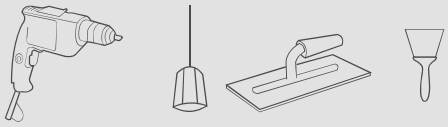
Ante contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y efectuar consulta médica. Ante ingestión efectuar consulta médica.
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas(011) 4469-9300
La Plata (0221) 451-5555
Rosario (0341) 448-0202
Córdoba (0351) 421-5400

ALMACENAMIENTO

En envase cerrado, sin abrir, resguardado al abrigo de heladas o exposiciones al sol y/o temperaturas elevadas. Apilar un máximo de 3 baldes.

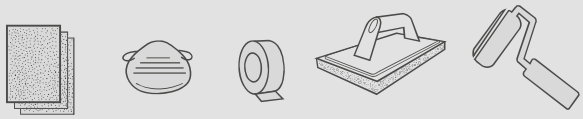
- Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.
- Evitar arrojar restos de material en drenajes de agua o cursos de agua.
- En caso de contacto con los ojos consultar con un médico.

Herramientas



Maquina eléctrica (min 700 watts) velocidad regulable | Batidor | Llana metálica flexible (10 x 25 cm) | Espátula 12 - 15

Insumos Complementarios



Lijas al agua 60/80 | Base 150/180 | Classic 1000 | Terminacion | Mascarilla | Cinta de enmascarar 36 mm | Fratacho de goma espuma | Rodillo de lana

Los datos proporcionados en esta ficha son representativos de nuestros conocimientos a la fecha y hechos de buena fe, sin embargo no representan compromiso para Microfloor SRL, ya que las formas y condiciones de aplicación están fuera de su control.