

# METAL CORTEN ÓXIDO

## Oxidante de acero corten

### ▪ CARACTERÍSTICAS

METAL CORTEN ÓXIDO es una solución oxidante de sales minerales solubles en agua para acelerar el proceso de óxido sobre superficies férricas como el acero Corten.

Ideal para la aplicación directa sobre aceros y hierros exentos de calamina para lograr una oxidación rápida y estable de la superficie.

Adecuado para su uso en interior o exterior sobre superficies verticales u horizontales: Puertas, vallas, pérgolas, mobiliario, fachadas, escaleras, carpintería, esculturas, ornamentos y todo tipo de elementos arquitectónicos y de decoración.

### ▪ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar exenta de calamina. Los hierros laminados en caliente, el hierro negro y de fundición se debe chorrear con silicato de aluminio para eliminar la calamina presente en la superficie. Después de eliminar la calamina se debe lavar con agua a presión. Si la superficie presenta grasa debe ser desengrasada con detergente o disolvente adecuado. Los hierros laminados en frío requieren lijado previo para abrir el poro.

### ▪ APLICACIÓN

Se recomienda la aplicación de Metal corten Óxido pulverizando el producto sobre la superficie del acero o hierro de base sin calamina. Realizar siempre una prueba y consulte la ficha técnica y de seguridad antes de la aplicación.

Aplicar una primera pulverización sobre la superficie mojando completamente las zonas a tratar. En superficies verticales empezar pulverizando de abajo hacia arriba para evitar goteos. Dejar actuar 1 hora y volver a repetir la aplicación. Aunque la oxidación se produce instantáneamente, se recomienda dejar actuar el producto durante al menos 3 días. Durante este proceso se puede pulverizar la superficie con agua para reactivar el proceso si fuera necesario.

Una vez lograda la oxidación bien grabada en la superficie a partir de los 3 días es necesario lavar la superficie con agua abundante a presión o con cepillos de nylon. Dejar secar la superficie y proceder a su protección.

### ▪ PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplicar 2 capas de METAL CORTEN PROTECTOR para frenar la oxidación y así evitar el posterior deterioro de la superficie cuando está expuesta a la humedad y a la intemperie. La aplicación del protector confiere un acabado natural protegido evitando manchas y conservando la superficie original durante largo plazo con fácil mantenimiento.

### ▪ DATOS TÉCNICOS

Rendimiento	10-15 m <sup>2</sup> /L
Intervalo entre capas	1 h
Temperatura de aplicación	5°-35°C
Limpieza de material	Agua
Envases	1 L y 5 L