

06/2024

# FERRONET

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desincrustante líquido de carácter ácido, de elevado poder desoxidante, desengrasante y descalcificante.

Desoxidante de superficies metálicas.

## PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

- Líquido denso de color anaranjado rojizo y olor característica.
- Densidad a 20 °C:  $1,30 \pm 0,02$  g/mL.
- pH 1%:  $1,5 \pm 0,5$ .

## CARACTERÍSTICAS

- Elevado poder desincrustante de los residuos calcáreos.
- Producto muy eficaz como eliminador de óxido de superficies metálicas. Ideal para desoxidar antes de pintar.
- Eficaz a cualquier temperatura, aunque su rendimiento aumenta trabajando en caliente.
- Soluble en agua en todas las proporciones.
- No ataca a metales como hierro o cobre, pudiendo atacar débilmente metales ligeros como aluminio, zinc o estaño no aleados.
- No ataca las superficies pintadas
- No genera futuras oxidaciones, ni por vapores, ni por residuo del propio producto.
- Biodegradable, certificado mediante test 301 A OCDE

## INSTRUCCIONES DE USO

Protocolo OFFSHORE (código 081):

1. Identificar y calcular los m<sup>2</sup> de la superficie que se quiere tratar.
2. Preparar un recipiente adecuado y diluir FERRONET en agua dulce en una proporción entre el 10 y el 20% según el grado de incrustación/oxidación.
3. Colocar un adhesivo con esponja a lo largo de toda la base de la superficie a tratar (paredes o revestimientos), de modo que pueda recoger y absorber los regueros de la dilución que se pudieran ocasionar por un exceso de contenido en la esponja o cepillo. Proteger las zonas inferiores de las patas de la plataforma con cintas de esponja autoadhesiva, para evitar así el derrame al mar de producto en el momento de la aplicación o aclarado posterior.
4. Humedecer la esponja o cepillo con el producto, lo suficiente para que moje completamente la superficie y no provoque regueros. Fregar con varias pasadas la superficie, al mismo tiempo que la dejamos con la máxima humedad posible, sin que provoque regueros.  
Para aplicar en techos utilizar un palo extensible con las mismas precauciones anteriores para evitar goteos.  
Para aplicar en superficies exteriores nunca usar el palo extensible para llegar a zonas inalcanzables o poco controlables.
5. Dejar actuar mínimo 10 minutos y si es preciso, aplicar más producto repitiendo el punto 4 tantas veces como sea necesario. La rapidez en la eliminación del óxido puede variar sensiblemente en función de la temperatura de la superficie y el grosor de la capa de óxido a eliminar. Si en algún punto de la zona a tratar hay una oxidación más profunda o corrosión, debe tratarse puntualmente con una solución más concentrada de FERRONET (desde 50% hasta puro).
6. Una vez la superficie tratada esté exenta de óxido, se puede repasar toda la zona con una esponja humedecida con agua dulce, produciéndose una mejor limpieza y un pequeño, pero suficiente, aclarado de los restos de producto que puedan quedar.
7. Retirar las esponjas adhesivas. Tratar el residuo en función de la normativa regional o local vigente.

Como eliminador de óxidos en general:

Aplicar el producto puro, mediante brocha, esponja, pistola, cepillo etc. Dejar actuar mínimo 10 minutos y posteriormente aclarar con abundante agua. 1 Kg de producto FERRONET limpia y desoxida una superficie de unos 25-30 m<sup>2</sup>. Repetir la operación si la superficie está muy oxidada.

En proporciones de producto del 10 al 20% en agua, se pueden limpiar más de 100 m<sup>2</sup> si la oxidación es superficial, proveniente de una contaminación, o por porosidades en la pintura que provocan chorreones de óxido.

Para la limpieza, abrillantado y recuperación periódica de cubiertas de Teka o madera en el sector náutico y naval:

Aplicar al 25-50% en agua y baldear con un buen aclarado.

Para eliminar incrustaciones calcáreas en depósitos, tuberías, circuitos de calefacción o refrigeración, calderas y tanques:

Utilizar disuelto en agua en una proporción del 5 al 15%. A ser posible trabajar en caliente a una temperatura de 60°C.

Dejar actuar de 15 minutos a 1 hora, en función del grosor de la incrustación y la temperatura de trabajo.

Posteriormente, aclarar muy bien con agua para eliminar completamente los residuos.

**NORMAS DE MANIPULACIÓN**

---

Consultar ficha de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.