

## **EFECTO FERRICO**

### **DESCRIPCIÓN**

Es una pintura férrica de base agua que contiene partículas reales de hierro. Esta pintura, se terminará oxidando a través del tiempo cuando esté expuesta a la intemperie o espontáneamente cuando se active con activador de óxido. Apta para superficies interiores y exteriores siempre que esta se proteja con barniz de protección de exteriores.

Sobre esta pintura, sólo se puede aplicar el activador de óxido. Esta combinación acelerará el proceso de envejecimiento y creará perfectos acabados de efecto oxidado de hierro. Ideal para usar en superficies de metal, madera, yeso, tela o las de plásticos adecuadamente preparados.

#### **MARCADO CE**

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Aspecto: férrico azulado
- Color: gris acero
- Densidad:  $3.35 \pm 0.05$  kg/l
- pH entre 9 y 10
- Viscosidad (medida en Brookfield RVT, 20 r.p.m., spin 6): 15000 a 25000 cp. Según T°C entre 16° y 30°
- Rendimiento de la pintura efecto ferrico es de 2 kg/m<sup>2</sup>.

### **MODO DE EMPLEO**

#### **APLICACIÓN:**

Se pueden aplicar con brocha sintética de calidad, rodillo o pistola. Si se aplica a rodillo, para dejar un acabado liso, se puede pasar una llana para quitar las irregularidades que haya podido dejar el rodillo. Al tratarse de una pintura con gran viscosidad, se puede aplicar directamente a llana si el soporte es liso.

Aplicar 2 capas de la pintura efecto férrico dejando secar 30 minutos entre capas. Dejar secar (aprox. 24 horas) y aplicar el activador de óxido para provocar la oxidación acelerada.

Dejar secar 10-12 horas para ver efecto, aunque el efecto se ve prácticamente al instante de aplicar el activador de óxido. Limpiar con un trapo húmedo y agua destilada para no dejar manchas de cal. Una vez limpio, proceder al encapsulado de la activación de óxido.

Para altas prestaciones:

- Para un acabado brillo, aplicar SELLADOR PRF 2 componentes al disolvente BRILLO
- Para un acabado mate, aplicar SELLADOR PRF 2 componentes al disolvente MATE

Para unas prestaciones en condiciones normales:

- Para un acabado brillo, aplicar POLIURETANO ANTIGRAFITI al agua 1 componente BRILLO.
- Para un acabado mate, aplicar POLIURETANO ANTIGRAFITI al agua 1 componente MATE.

A la hora de realizar el sellado, no aplicar excesiva cantidad de material para que el resultado sea lo más natural posible.

## OBSERVACIONES

La pintura debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos del sol.

Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 1 año.

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a 5°C.

La pintura efecto férrico se presenta en envases de 750 ml y 4 litros.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico Del producto a partir de su estado actual.

Revisión: 1

Fecha: 02/03/2018