



## Ficha técnica



### Oxyte Esmalte Antioxidante

#### ■ Descripción:

Esmalte sintético brillante antioxidante de alta calidad, secado rápido y larga duración. Cumple normativa 2010.

#### ■ Recomendaciones de Uso

Pensado especialmente para la decoración y protección anticorrosiva de sustratos férricos como rejas, vallas, barandillas, estructuras, puertas, maquinaria, etc. Tanto en exterior como en interior. No requiere imprimación.

#### ■ Propiedades

Confiere a las superficies sobre las que se aplica dureza, protección y resistencia a la corrosión. Directamente utilizable sin necesidad de aplicar imprimación antioxidante. Esmalte brillante y decorativo de secado rápido.

#### ■ Características técnicas

**Aspecto:** Brillante.

**Color:** Blanco, negro, plata y colores.

**Viscosidad:** 300 - 400 segundos C.F. n° 4 a 20°C.

**Densidad:** 1.1 - 1.3 Kg./litro, dependiendo del color.

**Sólidos en volumen:** 48 – 54% en función del color.

**Rendimiento:** 10 - 15 m<sup>2</sup>/litro para espesores secos de 30-50 micras por capa.

**Secado:** - Al tacto, 30 minutos.

- Repintado, esperar al menos 8 horas, transcurrido ese tiempo se repinta sin límite.

#### ■ Normas para la correcta aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de óxido, polvo, grasa, salitre, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.
- La aplicación preferente es a pistola, pero también puede hacerse a brocha o rodillo.
- No necesita la aplicación previa de ninguna imprimación antioxidante. En exterior es necesario aplicar un mínimo de dos manos.
- Si se aplica sobre superficies de yeso o madera conviene imprimir previamente con una selladora y lijar.

## **SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:**

### **Hormigón:**

Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.

Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido. En exteriores o ambientes agresivos es necesario aplicar un mínimo de dos manos.

Proceder al pintado normal.

### **Madera:**

Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,...).

Proceder al pintado normal.

### **Hormigón, yesos y derivados:**

Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...).

Proceder al pintado normal. Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días)

Eliminación de desencofrantes.

## **SUPERFICIES YA PINTADAS O EN MAL ESTADO:**

### **Hierro y acero:**

Si la superficie esmaltada no está en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con un quitapinturas.

Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir.

Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido. En exteriores o ambientes agresivos es necesario aplicar un mínimo de dos manos.

Proceder al pintado normal.

### **Madera:**

Si el esmalte está en buenas condiciones se procede al lijado de la madera, si no es así se elimina con un quitapinturas.

Eliminación de agentes extraños y posibles residuos (grasa, polvo, defectos de superficie,...).

Proceder al pintado normal.

### **Hormigón, yesos y derivados:**

Eliminación de agentes extraños (eflorescencias, salitre,...).

Proceder al pintado normal

## ■ **Aplicación**

Manualmente mediante brocha, rodillo y pistola.

## ■ **Eliminación y medio ambiente**

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

## ■ Seguridad

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

[La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.]