



# FICHA TÉCNICA **ANTIOXIDANTE S/R**

Imprimación antioxidante de secado rápido

## DESCRIPCIÓN

Imprimación sintética antioxidante al disolvente de secado rápido, ignífuga (Clasificación de la reacción al fuego según UNE 23727:1990 M1) formulada a base de resinas alcídicas modificadas y pigmento inhibidor de la corrosión, para la protección de superficies de hierro y acero en interior o exterior.

## USOS RECOMENDADOS

Adecuada para superficies de hierro y acero sometidos a ambientes de agresividad media. Se puede utilizar para la protección temporal de superficies metálicas expuestas al exterior durante un periodo de tiempo máximo de 4-5 meses sin darle la capa de acabado.

Se recomienda su uso como capa de acabado de ciclos convencionales de pintado de maquinaria agrícola e industrial, naves industriales, tuberías, exterior de tanques y estructuras metálicas en general. Es apropiada para su aplicación en superficies interiores y exteriores. Es repintable con acabados convencionales. No se recomienda su uso para inmersión continua en agua, exposición a ácidos, álcalis y disolventes. Tampoco se recomienda su uso sobre aluminio o aleaciones ligeras.

## PROPIEDADES

- . Contiene pigmentos anticorrosivos atóxicos.
- . Gran resistencia, dureza y adherencia sobre superficies de acero.
- . Libre de cromatos.
- . Excelente cubrición.
- . Buen poder anticorrosivo..
- . Excelente resistencia a todo tipo de ambientes.
- . Seca en una película uniforme y dura.
- . Rápido secado y buenas propiedades de repintado.
- . Máxima resistencia a golpes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina alcídica modificada.
Pigmentos:	Pigmentos anticorrosivos, orgánicos e inorgánicos seleccionados.
Aspecto:	Semimate.
Diluyente:	Disolvente sintético.
Sólidos en volumen:	47±2 % (según color)
Peso Específico:	1,39± 0,05 gr/cc (según color)
Color:	Blanco, rojo y gris.
Espesor mínimo recomendado:	40-50 micras secas.
Secado:	1-2 horas a 20°C.
Repintado:	Mínimo 6 horas. Máximo: Ilimitado.
Rendimiento Teórico:	10-12 m <sup>2</sup> /l para espesor de 40 micras secas.
Envasado:	750 ml, 4 litros y 20 kilos.



## FICHA TÉCNICA

# ANTIOXIDANTE S/R

Imprimación antioxidante de secado rápido

### APLICACIÓN

#### **Preparación de la superficie:**

La superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y libre de polvo, grasa, impurezas, óxido, etc. Debe desengrasarse y desoxidarse totalmente. Si se trata de hacer oxidado, habrá que eliminar el óxido mediante chorreado. Si no es posible el chorreado, se limpiará mecánica o manualmente hasta eliminar el óxido y se desengrasará posteriormente.

Sobre acero sin pintar, para exposición tanto en ambientes moderados como medios, debe chorrearse la superficie hasta un mínimo grado Sa-2 de la Norma Sueca SIS-055900, Acero: Min ST-2(ISO 8501-1).

Sobre superficies ya pintadas, si la pintura está en buen estado, lijar suavemente para matizar y favorecer la adherencia, limpiar y aplicar directamente la capa de acabado. Si la pintura está en mal estado habrá que eliminarla con rascado o cepillado hasta el grado ST-3. Seguidamente lavar con agua a presión y dejar secar.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico.

#### **Modo de empleo:**

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Aplicar siempre sobre superficies saneadas, limpias, secas, libres de polvo, ceras, óxido, grasas, etc. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de disolvente sintético (similar aguarrás). Para aplicación a pistola diluir entre un 10-20% con disolvente sintético rápido o disolvente universal. Una segunda capa es opcional, pero dará una mayor resistencia con el paso del tiempo. Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como la **utilización de disolventes que permitan el repintado** y no ataquen a las capas inferiores.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C, así como cuando se prevean lluvias, con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc.

### OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos. Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto. Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

### ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase cerrado entre 5 y 30°C. La vida útil del producto en su envase y sin abrir es de 2 años.

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base disolvente. Producto inflamable. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISION: 16/03/2016