



# PASIVANTE DE METALES SOPGAL®

## Pasivante y Reparador de Estructuras Metálicas

Polímero reducible al agua el cual ha sido formulado para pasivar y neutralizar restos de óxido en metales férricos. Convierte el óxido en protector del hierro sin necesidad de eliminarlo.

Neutraliza el proceso de corrosión. Reacciona rápidamente con el óxido de hierro produciendo un pavonado sobre el hierro oxidado y lo transforma en un complejo metalo-orgánico consiguiendo una capa protectora neutra, negruzca, insoluble y estable, la cual está a punto para ser pintada después de la reacción. Es un promotor de adhesión excelente.



### Forma de Aplicación

#### •Preparación de Superficie:

- Para un resultado óptimo, las superficies deben estar saneadas, limpias y completamente secas, especialmente en el caso de superficies nuevas.
- Eliminar las partículas sueltas o mal adheridas
- Limpiar los restos de suciedad, ceras o grasa con una solución detergente y enjuagar con abundante agua para eliminar residuos.

#### Aplicación:

Aplicar unas dos o tres manos, según el grado de oxidación, con intervalos de 3 horas aproximadamente.

Compruebe antes de pintar que la superficie está bien seca.

Usar preferentemente una brocha rígida para ayudar la penetración en el óxido.

Evite que el producto se descuelgue sobre la superficie. Es aceptable la aplicación con rodillo, pistola aerográfica o por inmersión.

Aplicar siempre sobre el óxido, en caso de parcheos o aplicación sobre pintura vieja, tendrá que limpiarse esta, antes de volver a pintar.

### Condiciones de la Aplicación

**Aplicación:** Brocha, rodillo o pistola

**Disolvente:** agua. No contaminar con disolventes orgánicos.

No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

### Características

#### Aspecto

Blanco Lechoso

#### Rendimiento práctico

hasta 15 m<sup>2</sup> por litro de producto (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)

#### Tiempo de Secado

Al tacto 1 hora (a 20° C y 60 % de humedad relativa)

#### Repintable

4 horas

#### Estabilidad en Almacén

1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40° C

### Envases

Garrafas de 5 litros.

### Seguridad, Salud y Ambiente

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No tirar los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sogpal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sogpal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sogpal.