

# GECOL Pasivador



## Imprimación antioxidante en dispersión acuosa

Protege contra la corrosión de hierros y aceros.

Resistente a los álcalis.

Listo al uso, con un gran poder de sellado y relleno.

Rápido secado, de gran resistencia, dureza y adherencia.

Producto ecológico, en base agua. Sin olor.



### Usos



### Calidad



## Requisitos de puesta en obra

- Las indicaciones de uso se refieren, donde esté previsto, según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del estudio y verificación del producto para la su utilización concreta.
- Otros usos u otras aplicaciones no descritas no se verán contempladas dentro de la garantía del producto.
- Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización.
- Los datos aportados en esta documentación técnica han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.
- La marcación del presente producto se fija de conformidad con las previsiones establecidas en la **Ficha Técnica** y exclusivamente bajo las condiciones que la misma señala para el análisis técnico y verificación continuada de la regularidad del producto.
- GECOL** garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas.
- Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

## Campos de aplicación

---

Imprimación antioxidante al agua, de máxima calidad, para superficies de hierro y acero, de uso en interiores y exteriores.

Protege contra la oxidación las armaduras en hormigones, previamente a su reparación con mortero.

También es adecuada para la protección de aceros y distintos metales ferrosos, antes de la aplicación de pinturas, revestimientos plásticos, morteros acrílicos base agua y esmaltes.

Imprimación de adherencia en superficies metálicas férricas con problemas de adherencia en la pintura de acabado.

Válido para ambientes industriales suaves, debido a su resistencia, dureza, adherencia y flexibilidad.

Por su naturaleza acuosa (sin olor) puede ser utilizada en lugares cerrados o sin ventilación.

Uso interior y exterior, de rápido secado y resistente a los álcalis.

## Modo de empleo

---

### 1 Recomendaciones previas

---

- No aplicar sobre superficies mojadas, heladas o con riesgo de sufrirlas en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto, a pleno sol o con el soporte expuesto a temperaturas elevadas.
- Temperatura de empleo: +5 °C a +35 °C (sobre el soporte).

- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura, siempre antes de su endurecimiento.
- Para una mayor protección se recomienda la aplicación de dos capas cruzadas.
- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

### 2 Preparación del soporte

---

De forma general todas las superficies deben estar limpias de polvo y grasa, secas y saneadas.

- **Superficies nuevas:** limpiar la superficie eliminando los restos de polvo, grasa y suciedad en general. Desengrasar en todos los casos.
- **Superficies oxidadas:** limpiar el óxido mediante medios manuales (cepillo metálico) o mecánicos (chorreo de arena) hasta su completa eliminación.

- Retirar los restos de polvo, suciedad o grasa.
- **Superficies pintadas:** lijar suavemente para matizar y favorecer la adherencia.
- Limpiar y aplicar directamente.
- Si la pintura se encuentra en mal estado, se debe proceder a su completa eliminación, retirando posteriormente los restos de polvo, suciedad o grasa.

### 3 Aplicación

---

- Antes de su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización.
- Aplicar **GECOL Pasivador** sobre la superficie a tratar.
- La aplicación puede ser a brocha, rodillo o pistola.
- En caso de que sea necesario diluir, en aplicaciones a brocha y rodillo, hacerlo hasta un 5 % de agua.

- Para aplicación a pistola diluir entre 5 – 10 % de agua.
- Extender de manera uniforme en capa abundante y sin repasar excesivamente.
- Dejar secar de 30 a 40 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.

## Límites de empleo

---

No utilizar:

- Como revestimiento de acabado.
- En inmersión continua.
- En ambientes industriales severos.

## Limpieza

---

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

## Datos técnicos

### Consumo

Consumo teórico: 8 – 12 m<sup>2</sup>/litro

Consumo real: Varía según el tipo de trabajo y obra en particular.

### Suministro

Envases de 0,750 litros.

Color: Rojo óxido

### Producto

Composición: Polímero acrílico en dispersión acuosa y pigmentos anticorrosivos.

Sólidos en peso: 59 +/- 2 %

Densidad: 1,38 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>.

### Almacenaje

24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

### Aplicación

Tiempo de secado: 30 – 40 minutos aprox.  
(Dependiendo de las condiciones ambientales).

Repintado: Mínimo 6 – 8 horas.

Reacción al fuego: B – s2; d0.

## Datos de seguridad

### PELIGRO



GHS07

### Indicaciones de peligro

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Consejos de prudencia

**P101** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta.

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103** Leer la etiqueta antes del uso.

**P260** No respirar los vapores/aerosoles del producto.

**P285** En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo de protección respiratoria.

**P302 + P350 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

**P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

**P312** Llamar inmediatamente a un **CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA** o a un médico en caso de malestar.

**P501** Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa vigente nacional.

**COV:** directiva 2004/42 (II). Categorías A/i  
Valor límite de la UE para el producto:  
140 g/l (2010)  
Contenido máximo COV de este producto:  
120 g/l