

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



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 férreas 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.

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 máximo de un 5 % de agua.

Límites de empleo

No utilizar:

- Como revestimiento de acabado.
- Tampoco en inmersión continua.
- Ni en ambientes industriales severos.

Consumo

Consumo teórico: 8 - 12 m²/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/cm³

- **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.

- 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.

Limpieza

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

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

COV (2010): máximo 140 g/litro

Advertencias

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.

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.

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 vomito.

P312 Llamar 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.