

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.

Sin olor.

Producto ecológico, en base agua.



Usos



Calidad



Campos de aplicación

Imprimación antioxidante al agua, de máxima calidad, para superficies de hierro y acero 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 de 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

- Previamente a 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.

- 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.

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.

Consumo

Consumo teórico: 8 – 12 m² / litro

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

Suministro

Bidones de plástico 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.

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



- S 2** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 29** No tirar los residuos por el desagüe.
- S 51** Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

COV: directiva 2004/42 (II). Categorías A/i.

Valor límite de la UE para el producto: 140 g/l (2010)