

GECOL Caucho

Revestimiento impermeabilizante flexible, reforzado con fibras

Impermeable al agua de lluvia.

Elevada elasticidad y resistencia a la tracción.

No inflamable.

Listo al uso. Baja pegajosidad.

Excelente resistencia a la abrasión.

Armado con fibras.



Usos



Campos de aplicación

Recubrimiento semifluido a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, reforzado con fibras de vidrio y exenta de alquitranes y asfaltos.

Apto para la impermeabilización de terrazas y reparación de cubiertas con problemas de filtraciones, puenteo de fisuras, tratamiento de encuentros y reparación de tejas, tanto en obra nueva, en rehabilitación de antiguos edificios o en pequeñas reparaciones.

Apto para la colocación sobre soportes de:

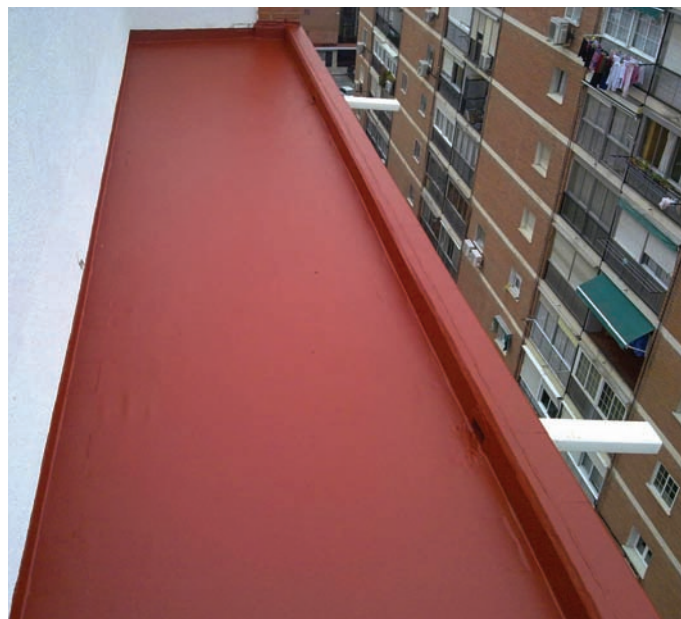
- Barro cocido.
- Tejas cerámicas.
- Ladrillo cerámico.
- Mortero de cemento.
- Hormigón.
- Fibrocemento.
- Piedras naturales.



Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

- No aplicar sobre superficies 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.
- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura, siempre antes de su endurecimiento.
- Pisable-transitable de forma no continuada (excepto tránsito pesado).
- No colocar sobre el producto objetos punzantes.
- Si el revestimiento se agrieta por razones mecánicas, de roce continuo o afilado, debe repararse de inmediato para evitar la entrada de agua en el soporte.
- En las uniones con paramentos verticales, es necesario reforzar con fibra de vidrio hasta una altura de 15 cm.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Evitar los gruesos excesivos.
- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.



2_Preparación del soporte

- Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, duros, limpios, estables y secos.
- Prestar especial atención a los puntos singulares (desagües, juntas perimetrales, juntas de dilatación, pendientes, etc.) tratándolos de forma particular si fuese necesario.
- Tapar todas las grietas y juntas con un sistema de puentado con una armadura de velo de vidrio.
- De existir masillas o asfaltos en las juntas de dilatación, es recomendable puentearlas adecuadamente con una armadura elástica de poliéster.
- Siempre que sea necesario, corregir las pendientes, evitando de esta forma que el paramento se encharque.
- Tratar las eflorescencias con **GECOL DESINCRUSTANTE**, seguidamente enjuagar y dejar secar para posteriormente aplicar **GECOL CAUCHO**.

3_Aplicación

- **GECOL CAUCHO** es un producto que se presenta liso al uso.
- Previamente a su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización.
- Aplicar una primera mano a brocha, rodillo o pistola diluida al 15% en agua.
- Una vez seca la primera mano (después de 24 horas, según las condiciones ambientales), aplicar una segunda mano sin diluir de forma cruzada respecto a la primera.
- Se recomienda una tercera aplicación con el fin de conseguir una perfecta impermeabilización.
- Una vez concluido el secado (24 horas desde la última capa), es indispensable alcanzar un espesor mínimo de capa de 1 mm en cualquier punto.

Límites de empleo

- No aplicar sobre soportes saturados de agua.
- Sobre superficies con tránsito continuo o tráfico intenso.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.

Consumo

Mínimo recomendado 2 kg/m² (3 capas).

Suministro

Bidones de 4 y 20 kg.

Colores: rojo, blanco, verde y gris.

Producto

Composición: polímeros acrílicos en dispersión, cargas, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

Densidad: 1,23 +/- 0,1 g/cm³.

Viscosidad: 200 +/- 10 poises (20°C).

Almacenaje

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

Limpieza

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

Rendimiento

Espesor de aplicación: 2-3 mm.

Pasta lista al uso.

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Tiempo de puesta en servicio: 48 horas.

Espesor final de la membrana: mínimo 1 mm en toda la superficie.

Temperatura de aplicación: de +5° C a +35° C (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales:

Lavabilidad: 5000 ciclos de frotado.

Temperatura mínima F.F.: +5° C

Elongación: 200% +/- 25%

Aspecto película seca: mate sedoso.

Punto de inflamación: no inflamable.

pH: 8 +/- 1

Contenido en COV: 4,5 g/l

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



XI-IRRITANTE

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).

Contenido máximo COV de este producto: 120 g/l.