

GECOL Cril

Revestimiento plástico para el acabado decorativo de fachadas

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Diseñado para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS).

Revestimiento plástico en dispersión acuosa.

Excelente poder cubriente.

Impermeable frente al agua de lluvia, pero permeable al vapor de agua.

Resistente al envejecimiento.

Usos en interiores y exteriores.

Óptima resistencia a la alcalinidad del soporte.

Fácil aplicación.



Usos

Calidad



DITE



Calidades y tipos

- **GECOL CRIL**: pintura plástica acrílica para exteriores e interiores. Especialmente indicada como regulador de fondo sobre **GECOL TERM** en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior **GECOL TERM ETICS**.
- **GECOL CRIL ESPECIAL**: pintura plástica decorativa de alta calidad para interiores.
- **GECOL CRIL SATINADO**: pintura plástica para interiores y exteriores, acabado brillante.
- **GECOL CRIL BRICOLAJE**: pintura plástica para su uso exclusivo en interiores.

Campos de aplicación

Revestimiento plástico liso, de gran adherencia, para la decoración e impermeabilización de muros y techos en interiores y exteriores (excepto **GECOL CRIL ESPECIAL**), tanto en obra nueva, como en rehabilitación de antiguos edificios.

Apto para la colocación sobre soportes de:

- Mortero tradicional.
- Mortero monocapa.

- Hormigón liso.
- Yeso.
- Pinturas.
- Revestimientos sintéticos.
- Paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral recubiertos con un mortero de revestimiento.



Modo de empleo

1 Recomendaciones previas

- No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. En cualquier caso, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.
- Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiando con agua cualquier posible salpicadura, siempre antes de su endurecimiento.
- Utilizar cinta adhesiva específica, para delimitar los paños de trabajo o despieces intencionados con efectos decorativos en la fachada.
- 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, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.

- Se deben eliminar los revoques o enfoscados mal adheridos y las coqueas o grietas.
- En caso de la existencia de eflorescencias de salitre, se deben eliminar cepillando en seco la superficie y tratar con **GECOL DESINCRUSTANTE**, aclarando posteriormente con abundante agua.

· Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de mortero de cemento:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero. En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

B. Soporte de hormigón:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón. Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando con **GECOL DESINCRUSTANTE**. Aclarar con agua limpia y dejar secar.



3 Aplicación

- Previamente a su utilización, agitar mecánicamente el contenido del envase, hasta obtener una total homogeneización.
- Se aplica con brocha o rodillo, de la forma tradicional.
- Dependiendo del color elegido y la absorción del soporte, puede ser necesario aplicar dos capas.
- Aplicar una primera mano diluida entre 15-20 % de agua.
- Transcurridas 4-5 horas aplicar una segunda mano diluida como máximo al 10% de agua.
- Para la obtención de un óptimo resultado, se aconseja:

· Superficies nuevas:

- Eliminar cualquier impureza del revestimiento, evitando de esta forma falsas adherencias.

· Superficies muy absorbentes:

- Aplicar una primera capa diluida con un 25-30 % de agua para sellar y preparar la superficie.
- Transcurridas 4-5 horas, aplicar una segunda capa diluida como máximo al 10% en agua.

· Superficies pintadas:

- Rascar hasta el soporte base, en caso de pinturas mal adheridas.
- Lijar suavemente si la superficie es brillante.
- Lavar con detergente, aclarando con agua y dejando secar.

· Regularizador de fondo en el sistema de aislamiento térmico por el exterior **GECOL TERM ETICS**:

- Diluir el producto en un 30% de agua (7,5 litros de agua por bote de 25 kg de **GECOL CRIL**).
- Aplicar en una sola mano a rodillo o a máquina sobre **GECOL TERM**.

Límites de empleo

- No aplicar sobre pinturas en mal estado o pinturas al temple.
- Sobre soportes con más de un 5% de humedad residual.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°.

Consumo

0,3-0,5 kg/m² (2 capas, acabado liso).

0,2 kg/m² (Sistema **GECOL TERM ETICS**).

Suministro

Bidones de 25, 15 y 5 kg **GECOL CRIL**, **GECOL CRIL ESPECIAL** y **GECOL CRIL BRICOLAJE**.

Bidones de 20, 10 y 4 kg (cajas de 24 kg) **GECOL CRIL SATINADO**.

Colores: carta de colores.

Producto

Composición: resinas sintéticas, cargas, aditivos orgánicos e inorgánicos y pigmentos minerales.

Densidad

GECOL CRIL: 1,6 +/- 0,1 g/cm³

GECOL CRIL ESPECIAL: 1,5 +/- 0,1 g/cm³

GECOL CRIL SATINADO: 1,2 +/- 0,1 g/cm³

GECOL CRIL BRICOLAJE: 1,5 +/- 0,1 g/cm³

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

Tiempo de secado al tacto: 1 hora (20° C).

Tiempo de repintado: mínimo 6 horas (20° C). Estos tiempos suelen alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada).

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

Prestaciones finales

Lavabilidad **GECOL CRIL:** superior a 10000 d.p.

Contenido en COV: 11,6 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/a.

Valor límite de la UE para el producto: 30 g/l (2010).

Contenido máximo COV de este producto: 20 g/l.