

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMERCIAL: ELASTOCRIL**

**DESCRIPCIÓN:** ELASTOCRIL es un revestimiento súper elástico de fachadas de muy alta calidad, antifisuras, impermeabilizante, antimoho y decorativo, basado en resinas acrílicas puras fotoreticulantes y en pigmentos con una completa solidez a la luz y la intemperie, que le confieren unas características y cualidades excepcionales.

Entre las principales propiedades cabe destacar:

- Revestimiento súper elástico, con verdaderas propiedades elastoméricas gracias a su alto valor de resiliencia: permite que el film aplicado que sufre un ciclo de estiramiento (dilataciones de grietas) recupere la posición inicial.
- **Absorción de fisuras de hasta 1.5 mm** incluso a bajas temperaturas (respetando el espesor de capa que se recomienda).
- Fotoreticulante: por acción de los rayos UV se produce una reticulación superficial que reduce la pegajosidad de la película, consiguiendo una alta resistencia al ensuciamiento.
- Impermeabilidad al agua de lluvia y transpirable al vapor de agua, lo que permite liberar la humedad interior del edificio.
- Impermeable al CO<sub>2</sub>, lo que aporta propiedades **anticarbonatación** protegiendo el armado del hormigón.
- Muy resistente a la intemperie, a los microorganismos y eflorescencias salinas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Muy buena brochabilidad, nivelación y cubrición.
- Acabado semimate.

Usos: protección y decoración de fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son hormigón, mortero, ladrillo, piedra, etc. Impermeabilización de soportes exteriores en los que se requiera un alto nivel de elasticidad por presentar o querer evitar fisuras de hasta 1.5 mm de separación entre labios de las mismas.

### METODO DE APLICACIÓN:

Preparación del soporte:

La superficie debe estar limpia, totalmente seca y sin eflorescencia ni mohos. Las pequeñas fisuras pueden colmatarse con ELASTOCRIL sin diluir, procurando que queden bien rellena y tapadas. Para fisuras de más de 2 mm, se debe rellenar con una masilla de relleno para exteriores o mortero.

Aplicación:

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola airless. Siempre se debe aplicar previamente una imprimación tipo DACSYLCRYL, en rehabilitaciones y sobre pinturas plásticas, o DURKAL, en soportes poco absorbentes. Es conveniente que la imprimación tenga mordiente al aplicar la 1ª mano de ELASTOCRIL. Para la aplicación se puede diluir un 5% en la 1ª mano y directamente al uso en la 2ª mano.

La capacidad de absorción de fisuras está en relación con el espesor de la película aplicada. A mayor espesor de película, mayor capacidad de absorción de fisuras.

Absorción de fisuras de hasta 1 mm: aplicar la imprimación y posteriormente una capa de ELASTOCRIL con un rendimiento de 3 m<sup>2</sup>/lt.

Absorción de fisuras de hasta 1.5 mm: aplicar la imprimación y posteriormente dos capas de ELASTOCRIL con un rendimiento de 3 m<sup>2</sup>/lt. por capa.

## FICHA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Color		Blanco y colores según carta de colores
Acabado		Semimate
Tiempo de Secado	al tacto	2 – 3 horas
	Repintado	4 horas
	Total	24 horas
Rendimiento		2.5 a 5 m <sup>2</sup> /lt (0.2 a 0.4 lt/m <sup>2</sup> ) (según capacidad de absorción de fisuras requerida)
Peso específico		1,40 ± 0.05 Kg/Lt
Diluyente		Agua
Envases		1, 4 y 15 lt

### PRECAUCIONES:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- No aplicar sobre soportes helados, húmedos o excesivamente calientes.
- No aplicar con viento fuerte y seco sin protección ni a pleno sol.