

FACHADAS – REVESTIMIENTOS ANTIFISURAS

Art.1361

COTEFILM NG LISO MATE



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate sedoso.</p>	<p>Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc.</p> <p>Especialmente indicado para el pintado de fachadas sometidas a condiciones exigentes que requieran de un alto nivel de elasticidad por tener fisuras (de hasta 2 mm. de separación entre labios) o por prever que las puedan tener.</p> <p>Tratamiento protector anticarbonatación para soportes de hormigón que requieren alta permeabilidad al vapor de agua y muy baja al CO₂.</p>

PROPIEDADES

- Máxima impermeabilidad al agua de lluvia
- Máxima elasticidad: puentea y acompaña el movimiento de las fisuras de hasta 2 mm.
- Transpirable: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- Protección anticarbonatación: producto con marcado CE como protector de superficies de hormigón (Norma UNE-EN 1504-2).
- Contribución muy limitada al fuego: producto con clasificación de reacción al fuego (euroclases).
- Con conservante antimoho: resistencia comprobada frente a los hongos y algas.
- Máxima resistencia a los rayos U.V y uso de pigmentos estables: contribuye a una mayor durabilidad del color en el exterior.
- Alto poder de cubrición: permite ganar opacidad en menor número de manos.
- Resistente al frote húmedo (lavable): permite su lavado en zonas accesibles de la fachada o en uso interior del producto.
- Con inhibidor de oxidación: impide la aparición de manchas de óxido en la película procedente de elementos oxidados presentes en el soporte (aditivo anti flash rust).
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).
- Producto al agua: sin olor a disolvente, de aplicación cómoda y segura y más respetuosa con el medioambiente.
- Baja emisión al aire de compuestos orgánicos volátiles (COV).

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

Marcado CE protección de superficie de hormigón norma UNE-EN1504-2.

Permeabilidad al vapor de agua s/n UNE-EN ISO 7783.

Permeabilidad al agua líquida s/n UNE-EN 1062-3.

Permeabilidad al CO₂ s/n UNE-EN 1062-6.

Resistencia a la fisuración s/n UNE-EN 1062-7.

Adherencia por tracción directa s/n UNE-EN 1542.

Certificación Euroclases: B-s1,d0.

Certificación Emisiones Aire: A+, s/n EN-ISO 16000.

Seguro: Cumple con los límites de migración de ciertos elementos tóxicos, s/n EN 71-3:2019

Resistencia a los hongos s/n UNE-EN 15457.

Resistencia a las algas s/n UNE-EN 15458.

Apto para las Certificaciones ambientales de edificios sostenibles.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Emulsión 100% acrílica fotoreticulante Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,35 ± 0,1 kg/L
VISCOSIDAD	125 ± 5 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	64 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO	Para fisuras hasta 1mm: consumo mínimo 0,45 L/m ² Para fisuras hasta 2mm: consumo mínimo 0,9 L/m ² Se aplicarán las manos necesarias para conseguir estos valores.
SECADO	3 - 4 horas
REPINTADO	A partir de las 24 horas.
COV	Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 5 g/L.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Previo aplicación, debemos asegurarnos que el soporte se ha limpiado correctamente, eliminando totalmente restos de contaminantes, grasas, eflorescencias, biodeterioro y todas aquellas sustancias que puedan perjudicar la penetración o adherencia de la imprimación en el soporte.

El soporte debe estar cohesionado, si presenta restos de pintura mal adherida o mortero disgregado se deberá sanear y reparar con el producto adecuado.

El éxito de la aplicación depende en gran medida de un buen diagnóstico y buena preparación del soporte. Sugerimos consultar los documentos anexos que REVETÓN ha realizado detallando cada una de estas fases previas a la aplicación del sistema de protección.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	<p>Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C.</p> <p>Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto.</p>
NUMERO DE CAPAS	Las precisas para llegar a los consumos requeridos en cada caso.
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
IMPRIMACIÓN	<p>Aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358) para consolidar y regularizar la absorción del soporte.</p> <p>Es muy importante que la imprimación acuosa esté húmeda, tenga mordiente, al aplicar la 1ª mano de COTEFILM NG LISO MATE. En otro caso se reimprimará el soporte.</p> <p>En casos de soportes con baja porosidad o propensos a la aparición de biodeterioro, puede aplicarse COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE (Art. 1350) o TEXTLITE (Art. 1422) diluido al 20 % con DISOLVENTE X (SINTÉTICOS SECADO RÁPIDO) (Art. 7602).</p>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	<p>Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación.</p> <p>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.</p> <p>Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación.</p>
DILUCIÓN	Producto listo al uso. De ser preciso, diluir en primera mano hasta un máximo del 5% con agua.
LIMPIEZA	<p>Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.</p> <p>NOTA: La limpieza de manchas en colores intensos deberá realizarse con una esponja humedecida y frotando suavemente para minimizar la aparición de brillos.</p>

CONSIDERACIONES

Con posterioridad al pintado, elevadas condiciones de humedad (lluvia, rocío o niebla) pueden provocar la aparición de marcas transparentes ligeramente brillantes y pegajosas sobre la superficie de los soportes aplicados. Se originan por la presencia de aditivos necesarios para la formulación y que son solubles en agua. Estas marcas desaparecerán mediante un lavado con agua a presión cuando sean detectadas o con el tiempo después de repetidas precipitaciones intensas. A pesar de ello, la calidad del producto no se verá afectada por estas manchas.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCION ANTIFISURAS
 PROTECCION MÁXIMAS PRESTACIONES
 PROTECCION ANTICARBONATACION
 WALL-TERM CLASSIC
 WALL-TERM PRO
 WALL-TERM FLEX
 RENOVACIÓN SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

PRESENTACIÓN

COLORES	Blanco + Carta colores PROYECTA (315 colores)
TINTOMETRIA	Bases Blanco / BL, M, TR.
ASPECTO	Liso Mate Sedoso
ENVASES	4 y 15 litros.

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas un máximo 24 meses en envase original cerrado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Teléfono: 901 11 66 59
e-Mail: sac@cromology.es

Revisión: 1 · Fecha de edición: 1/06/2021

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.