

**FACHADAS – PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS**

Art.1426/1384

# 100% ACRÍLICO LISO MATE

## (Revetón Liso)



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento 100 % acrílico puro 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, soportes exteriores que requieran un mayor nivel de transpirabilidad o tratamiento protector anticarbonatación para soportes de hormigón que requieran alta permeabilidad al vapor de agua y muy baja al CO<sub>2</sub>.</p> <p>Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.</p>

**PROPIEDADES**

- Máxima impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- Alta transpirabilidad al vapor de agua: 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.
- Capacidad "autolimpiable": permite repeler la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- Alta resistencia al frote húmedo (lavabilidad): permite su lavado en zonas accesibles de la fachada o en uso interior del producto.
- 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 superficies de hormigón norma UNE-EN 1504-2.  
 Permeabilidad al vapor de agua s/n UNE-EN ISO 7783.  
 Permeabilidad al agua líquida s/n UNE-EN 1062-3.  
 Permeabilidad al CO<sub>2</sub> 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, s/n EN 13501  
 Certificación Emisiones: 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.

 0370
<b>CROMOLOGY</b> Avenida de la Industria, 4, Coslada 28823 Madrid <b>10</b>
<b>002-RPC-01/07/2013</b> EN1504-2: 2004 100% Acrílico Protección contra la penetración Control de la humedad Aumento de la resistencia Permeabilidad al Vapor de Agua: Sd < 5m (Clase I) Permeabilidad al Agua Líquida: W < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : Sd > 50 m. Adherencia: ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> Envejecimiento Artificial (1000 h): Sin ampollas, fisuración ni escamado Reacción al Fuego (Euroclases) : B-s <sup>1</sup> , d0

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>Vehículo:</b> Emulsión 100% acrílica en dispersión <b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados <b>Disolvente:</b> Agua
<b>DENSIDAD</b>	1,41 ± 0,10 kg/L
<b>VISCOSIDAD</b>	120 ± 3 KU
<b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b>	55 ± 2%
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	8 - 12 m <sup>2</sup> /L/mano, en función de la absorción y textura del soporte.
<b>SECADO</b>	3 - 4 horas
<b>REPINTADO</b>	A partir de las 24 horas.
<b>COV</b>	<b>Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 5 g/L.</b>

## PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Previa 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**

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<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.</p>
<b>NÚMERO DE CAPAS</b>	<p>Dos. En función de la porosidad del soporte, según el color de fondo sobre el que se pinte y para determinados colores intensos puede ser necesario aplicar alguna capa adicional.</p>
<b>HERRAMIENTAS</b>	<p>Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.</p>
<b>IMPRIMACIÓN</b>	<p>Sobre superficies nuevas aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358). Si el soporte es poroso y está en buenas condiciones es posible aplicar 100% ACRÍLICO LISO MATE diluido al 10 - 20 % de agua a modo de imprimación.</p> <p>Sobre superficies viejas (repintados o maderos antiguos) aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358) para consolidar y regularizar la absorción del soporte, especialmente al aplicar colores intensos.</p> <p>En casos de soportes con baja porosidad o propensos a la aparición de biodeterioro, aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE (Art. 1350) o TEXLITE (Art. 1422) diluido al 20 % con DISOLVENTE X (SINTÉTICOS SECADO RÁPIDO) (Art. 7602).</p>
<b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<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>
<b>DILUCIÓN</b>	<p>Para brocha o rodillo: primera mano diluir hasta un máximo del 15% con agua. En segunda mano hasta un máximo del 10%.</p> <p>Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada.</p>
<b>LIMPIEZA</b>	<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 MÁXIMAS PRESTACIONES  
 PROTECCION ANTICARBONATACION  
 PROTECCIÓN TRANSPIRABLE  
 PROTECCIÓN CON ACABADOS TEXTURADOS  
 PROTECCIÓN DE ZÓCALOS Y ZONAS ACCESIBLES

**PRESENTACIÓN**

<b>COLORES</b>	Blanco + Carta colores PROYECTA (315 colores)
<b>TINTOMETRIA</b>	Bases BL, C, M, TR.
<b>ASPECTO</b>	Liso Mate Sedoso
<b>ENVASES</b>	750ml, 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. 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](mailto:sac@cromology.es)

**Revisión: 0 · 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.