

## FACHADAS

Art. 1535

# REVETON EPIC



| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APLICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Revestimiento a base de resinas acrílicas para la protección y decoración duradera de fachadas.</p> <p>Equilibrio entre cubrición, resistencia, impermeabilidad, transpirabilidad y blancura. Ideal para la aplicación profesional: óptimo confort de aplicación y buen rendimiento.</p> <p>Acabado liso mate.</p> | <p>Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc.</p> <p>Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.</p> <p>Exterior / Interior.</p> |

## PROPIEDADES

- Excelente poder cubriente. Clase 1 para un rendimiento de 5 m<sup>2</sup>/litro (según Norma UNE-EN 13300)
- Alta impermeabilidad al agua de lluvia: W3 (W < 0,1 Kg/m<sup>2</sup>\*h0,5), UNE-EN 1062-1
- Alta Transpirabilidad (permeabilidad al vapor de agua (V): > 150 g/(m<sup>2</sup>·d) (V1), UNE-EN 1062-1
- Producto con Marcado CE como protector de superficies de hormigón (Norma UNE-EN 1504-2).
- Blanco luminoso calibrado (teñible).
- Contribución muy limitada al fuego: producto con clasificación de reacción al fuego (euroclases).
- Alta resistencia a luz solar (UV): durabilidad del color, incluso colores intensos.
- Acabado mate, ideal para disimular imperfecciones.
- Excelente nivelación y acabado super liso, ideal en interiores.
- No marca repasos ni empalmes.
- Buen rendimiento.
- Admite dilución hasta 20%.
- Con conservante antimoho.
- Buena lavabilidad.
- Buena brochabilidad. Buen tiempo abierto.
- No salpica.
- Exterior / Interior.

## CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

**EPIC Blanco.** Marcado CE. UNE-EN1504-2, Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Sistema de Evaluación de la Conformidad de tipo 4, más clasificación al fuego sistema 3. Usos Previstos:

- CONTROL DE LA HUMEDAD
- AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD

Permeabilidad al vapor de agua s/n UNE-EN ISO 7783. (Clase I :  $S_d < 5\text{m}$ )

Permeabilidad al agua líquida s/n UNE-EN 1062-3. ( $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ )

Adherencia por tracción directa s/n UNE-EN 1542. ( $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ )

Envejecimiento artificial (1000H): sin ampollas, fisuración ni escamado

Certificación Euroclases. EN 13501-1: Clasificación de reacción al fuego (B-s1,d0).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>CE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>CROMOLOGY, S.L.</b><br>C/ Francia, 7, P.I. Pla de Llerona<br>08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)<br>ESPAÑA                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>24</b><br><b>022-RPC-01/07/2013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| EN 1504-2:2004<br><b>Epic</b><br><b>Control de la humedad</b><br><b>Aumento de la resistividad</b>                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Permeabilidad al Vapor de Agua: $S_d < 5\text{m}$ (Clase I)<br>Permeabilidad al Agua Líquida: $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$<br>Adherencia por tracción: $\geq 1 \text{ Mpa}$<br>Envejecimiento Artificial (1000 h): Sin ampollas, fisuración ni escamado<br>Reacción al Fuego (Euroclases): B-s1, d0 |  |

## CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD Y SALUD

Declaración Ambiental de Producto: EN ISO 14025:2010 UNE-EN 15804:2012+A2(2020):

- DAP Revestimientos para Fachadas

Índice de Reflectancia Solar (SRI) : Contribuye a mitigar el Efecto de Isla de calor. Ensayo realizado con el color blanco: 111,02 ( $\pm 5,03$ )

Contribución a la Certificación de Edificios VERDE, LEED y BREEAM.

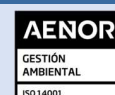
SEGURO PARA JUGUETES (EN71-3:2019): cumple con los límites de migración de ciertos elementos químicos.



## CERTIFICACIONES DE EMPRESA CROMOLOGY ESPAÑA

Certificaciones relacionadas con el producto o el sistema de gestión:

Como parte de su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, así como con el medio ambiente y la seguridad y salud de sus empleados, Cromology cuenta con las siguientes certificaciones ISO: ISO 14001, ISO 45001 y ISO 9001.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPOSICIÓN</b>           | <b>Vehículo:</b> Copolímeros acrílicos en emulsión.<br><b>Disolvente:</b> Agua<br><b>Pigmentos:</b> Dióxido de titanio y extendedores seleccionados |
| <b>DENSIDAD</b>              | 1,59 ± 0,05 kg/L a 25°C                                                                                                                             |
| <b>VISCOSIDAD</b>            | 123 +/- 3 KU                                                                                                                                        |
| <b>CONTENIDOS EN SÓLIDOS</b> | 63 ± 2%                                                                                                                                             |
| <b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>   | 8-12 m²/L/mano                                                                                                                                      |
| <b>SECADO</b>                | 2-3 horas                                                                                                                                           |
| <b>REPINTADO</b>             | A partir de las 24 horas.                                                                                                                           |
| <b>COV</b>                   | Cat. A/c, límite 2010: 40g/l. Cont. máx. COV: 15g/l.                                                                                                |

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Prevía 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> | <b>Temperatura:</b> Soporte/Ambiente de 5°C a 35°<br><b>Humedad:</b> Humedad relativa; soporte max 10%/ Ambiente inferior 80%. Se recomienda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>NÚMERO DE CAPAS</b>         | Dos manos<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HERRAMIENTAS</b>            | Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IMPRIMACIÓN</b>             | Si el soporte es poroso y está en buenas condiciones es posible aplicar REVETON EPIC diluido hasta un máximo de 20 % de agua a modo de imprimación.<br>Sobre superficies viejas (repintados o morteros antiguos) aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358) para consolidar y regularizar la absorción del soporte, especialmente al aplicar colores intensos.<br>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). |
| <b>APLICACIÓN DEL PRODUCTO</b> | Homogeneizar el producto previa aplicación.<br>No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento.<br>Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DILUCIÓN</b> | Primera mano diluir hasta un máximo de 20% con agua.<br>En segunda mano hasta un máximo de 10%.<br>Para pistola diluir hasta viscosidad adecuada |
| <b>LIMPIEZA</b> | Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.                                                                                |

#### 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.

En el caso de realizar colores, es importante asegurarse el uso de envases de una misma partida en el pintado completo de cada cara del paramento, para evitar diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas para un mismo paramento deberán mezclarse todos ellos previamente o bien utilizar una misma partida en cada mano dada al paramento.

En su puesta en servicio, se recomienda hacer un uso moderado durante los 15-20 días posteriores a su aplicación, tiempo que tarda la pintura en alcanzar su completa reticulación.

#### PRESENTACIÓN

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COLORES</b> | Blanco, Base BL / M / TR<br>Carta colores (CROMOLOGY FACHADAS 333 colores)<br>Colores oscuros disponibles en TECHNOLOGIA THERMOCOLOR (pigmento frío) |
| <b>ASPECTO</b> | Mate                                                                                                                                                 |
| <b>ENVASES</b> | Blanco: 4 L, y 15 L.<br>Base BL: 750ml, 4 L, y 15 L.<br>Bases M y TR : 4 y 12L                                                                       |

#### PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

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

Almacenar el envase original sin abrir, a cubierto y en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas (temperaturas entre 5 y 35°C). Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto. Periodo aconsejado de almacenamiento: 24 meses. Después este tiempo, se debe volver a inspeccionar la calidad del producto. Consulte a Cromology para obtener asesoramiento.

#### 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: 6 · Fecha de edición: JUNIO 2025

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.

