

FACHADAS – PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS

Art.1430

CUBIC



DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
<p>Revestimiento acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas.</p> <p>Acabado texturado fino extramate (pétreo liso)</p>	<p>Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de cemento, morteros, revocos, hormigones, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc. Especial cubrición y dureza.</p> <p>Aplicación para decoración y protección de paramentos interiores en edificios y locales de uso intensivo.</p>

PROPIEDADES

- Alta impermeabilidad al agua de lluvia: evita la filtración de agua en el interior del soporte (W3 – Alta).
- Transpirable al vapor de agua: facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca (V2 – Media).
- Protección anticarbonatación: producto con Marcado CE como protector de superficies de hormigón (Norma UNE-EN 1504-2). Permeabilidad al CO₂: Sd > 50 m (C1 – Anticarbonatación) UNE-EN 1062-1. Reduce la difusión del CO₂ y protege las estructuras y elementos de hormigón contra la carbonatación.
- Contribución muy limitada al fuego: producto con clasificación de reacción al fuego (euroclases).
- Acabado extramate ligeramente texturado que disimula imperfecciones de la superficie: matiza, rellena fisuras y oquedades y unifica textura.
- Buena blancura.
- Resistencia al frote: lavabilidad clase 2.
- Alta 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 y rendimiento: permite ganar opacidad en menor número de manos.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Contiene conservante antimoho que previene la formación de moho, algas y verdín.
- Fácil homogeneización y tiempo abierto óptimo para una mayor rapidez de ejecución.
- No salpica.
- 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.
- Espesor: clase 2 de 50 a 100µm: E2.
- Granulometría: fino inferior a 100µm: S1.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

CUBIC Base BL. 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 2+, más clasificación al fuego sistema 3. Usos Previstos:

- PROTECCION CONTRA LA PENETRACIÓN
- CONTROL DE LA HUMEDAD
- AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD

Permeabilidad al vapor de agua s/n UNE-EN ISO 7783. (Clase I : Sd < 5m)

Permeabilidad al agua líquida s/n UNE-EN 1062-3. (W < 0,1 Kg/m²·h^{0,5})

Permeabilidad al CO₂ s/n UNE-EN 1062-6. (Sd > 50 m)

Adherencia por tracción directa s/n UNE-EN 1542. (≥ 1 N/mm²)

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

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

Resistencia a los hongos s/n UNE-EN 15457. Clase 0

Resistencia a las algas s/n UNE-EN 15458. Clase 0

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

 0370
CROMOLOGY, S.L. C/ Francia, 7, P.I. Pla de Llerona 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) ESPAÑA 24 017-RPC-01/07/2013
EN 1504-2:2004 Cúbic Protección contra la penetración Control de la humedad Aumento de la resistividad Permeabilidad al Vapor de Agua: Sd < 5m (Clase I) Permeabilidad al Agua Líquida: W < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5} Permeabilidad al CO ₂ : Sd > 50 m Adherencia por tracción: ≥ 1 MPa Envejecimiento Artificial (1000 h): Sin ampollas, fisuración ni escamado 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: 105,26 (±5,42)

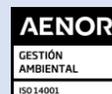
Contribución a la Certificación de Edificios VERDE, LEED y BREEAM.



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

COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímeros acrílicos en dispersión Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados Disolvente: Agua
DENSIDAD	1,54 ± 0,1 kg/L
VISCOSIDAD	120 ± 5 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	57 ± 4 %
RENDIMIENTO TEÓRICO	8 - 12 m ² /L/mano, en función de la absorción y textura del soporte.
SECADO	3 - 4 horas
REPINTADO	A partir de las 24 horas.
COV	Cat. A/c, límite 2010: 40 g/L. Cont. máx. COV: 1 g/L.

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

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: soporte/ambiente de 5 °C a 35 °C. Humedad: soporte max 7 %, ambiente inferior 80 %. Se recomienda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación
NUMERO DE CAPAS	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.
HERRAMIENTAS	Brocha / Rodillo pelo medio - largo / Pistola / Airless.
IMPRIMACION	<p>Sobre superficies nuevas aplicar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA (Art. 1358). Si el soporte es poroso y está en buenas condiciones es posible aplicar CUBIC diluido al 10 - 20 % de agua a modo de imprimación.</p> <p>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.</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>
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Homogeneizar debidamente el producto previa aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado de la imprimación.

DILUCION	<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>
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.

En el caso de los 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.

SISTEMAS DE PROTECCION Y DECORACIÓN VINCULADOS

PROTECCION ALTAS PRESTACIONES

PRESENTACIÓN

COLORES	<p>Blanco + 20 colores Hechos en Fábrica + Carta 60 colores + Carta CROMOLOGY FACHADAS 333 colores</p> <p>Colores oscuros disponibles en TECNOLOGIA THERMOCOLOR (pigmento frío)</p>
TINTOMETRIA	Bases BL, M, TR.
ASPECTO:	Texturado fino extramate
ENVASES	4 y 15 litros.

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

Revisión: 4 · Fecha de edición: ENERO 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.