

Protección fachada fría

Thermocolor
color

**SISTEMAS DE PROTECCIÓN REFLECTANTE
PARA FACHADAS**

Sistema de protección con
revestimientos lisos en colores oscuros
basado en el uso de la Tecnología
Thermocolor (reflectancia $\geq 30\%$).

 **Revetón**

Protección fachada fría **Thermocolor**

Sistema de protección con revestimientos lisos en colores oscuros basado en el uso de la Tecnología Thermocolor (reflectancia $\geq 30\%$).

APLICACIONES:

Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, ladrillo, piedra, pintura plástica, etc. El sistema de protección Thermocolor es especialmente indicado para el pintado de fachadas con revestimientos lisos tintométricos para optimizar la reflectancia solar en colores oscuros incluso con alta exposición solar.

SOSTENIBILIDAD:

- Dispone de la DAP y SRI.
- Contribuye a la obtención de Certificaciones ambientales tales como:



PROPIEDADES:

- **Alta impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Transpirable:** facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca.
- **Alto poder de cubrición:** 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.
- **Inalterable a los álcalis del cemento** (insaponificable).
- **Resistente a la intemperie, rayos UV y al ozono.**
- **Resistente a los microorganismos:** contiene conservante antimoho que evita la formación de moho, algas y verdín.
- **Sostenibilidad del color:** máxima reflectancia solar que permite alargar la vida útil de los revestimientos.
- **Control solar:** las fachadas se mantienen frías.
- **Diseño de fachadas** sin límite de color.
- Los colores realizados con pigmentación Thermocolor alcanzan un $TSR \geq 30\%$ dando acceso a **garantía ampliada.**

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

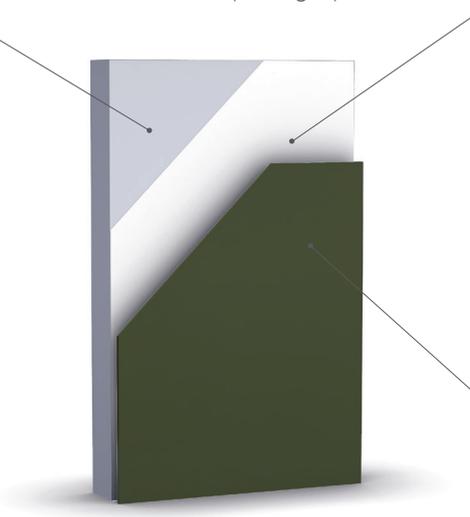
Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad, biodeterioro o caleo superficial (pintura).
- Presencia de salitre, manchas de óxido o desencofrantes (hormigón).

2. PREPARACIÓN:

- Limpieza de suciedad y biodeterioro: [↘ Tratamiento Alcalino OH](#)
- Eliminación de manchas de óxido y desencofrantes (hormigón).
- Tratamiento antisalitre: [↘ Antisalitre](#)
- Tendido/repelación con mortero: [↘ Mortero Wall-Term Pro / Adhesivo Wall-Term / Base Flexible Wall-Term](#)
- Eliminación de pintura actual.

* Imprescindible la aplicación de un fondo de color blanco para garantizar el correcto funcionamiento de la Tecnología Thermocolor.



- Nivel de absorción (porosidad).
- Cohesión del soporte.
- Presencia de coqueas, irregularidades o grandes defectos de planimetría.
- Adherencia del revestimiento actual (pintura).

3. IMPRIMACIÓN/FONDO DE COLOR BLANCO*:

- Fijador para superficies porosas: [↘ Cotefilm Imprimación Acuosa](#)
- Fijador para superficies poco porosas, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro: [↘ Texlite](#)

4. ACABADOS LISOS DE COLOR OSCURO CON PIGMENTACIÓN Thermocolor:

- Revestimientos acrílicos
- Revestimientos antifisuras
- Revestimientos siloxánicos
- Revestimientos silicato potásico (Ver detalles en página siguiente)

| NOMBRE PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | PRESTACIONES DESTACADAS | COLOR Y ACABADO | CONSUMO MÍNIMO | GARANTÍA SISTEMAS |
|---|--|---|--|----------------------|----------------------|
| 100% ACRÍLICO LISO MATE | Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a climas extremos. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS ALTA FLEXIBILIDAD TAPAMICROFISURAS EXCELENTE OPACIDAD EFECTO PERLA HIDRO-REPELENTE RESISTE A LLUVIAS TEMPRANAS PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN B-s1, d0 | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE SEDOSO | 0,3 L/m ² | HASTA 15 AÑOS |
| 100% ACRÍLICO LISO SATINADO | Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso satinado. | ALTA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD CON CONSERVANTE ANTIMOHO | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / SATINADO | 0,3 L/m ² | HASTA 15 AÑOS |
| 100% ACRÍLICO LISO EXTRAMATE | Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a climas severos. Acabado liso extramate que matiza las posibles irregularidades del soporte. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS FLEXIBLE EXCELENTE OPACIDAD PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN B-s1, d0 CERTIFICADOS EN PROCESO | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / SATINADO | 0,3 L/m ² | HASTA 12 AÑOS |
| SIMILAR LISO | Revestimiento acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas. | ALTA IMPERMEABILIDAD TRANSPIRABLE CON CONSERVANTE ANTIMOHO B-s1 d0 | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE | 0,3 L/m ² | HASTA 10 AÑOS |
| EPIC | Revestimiento acrílico para la protección y decoración duradera de fachadas. Altacubrición, durabilidad del color, impermeabilidad, transpirabilidad y blancura. Óptimo confort de aplicación y buen rendimiento. Acabado liso mate. | IMPERMEABLE TRANSPIRABLE CON CONSERVANTE ANTIMOHO B-s1 d0 EXCELENTE CUBRICIÓN CLASE 1 | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE | 0,3 L/m ² | HASTA 5 AÑOS |

| NOMBRE PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | PRESTACIONES DESTACADAS | COLOR Y ACABADO | CONSUMO MÍNIMO | GARANTÍA SISTEMAS |
|--------------------------------------|---|---|---|---|----------------------|
| COTEFILM NG LISO MATE | Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA) MÁXIMA ELASTICIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN B-s1, d0 EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C EPD® SRI | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE | Para fisuras de hasta: 1 mm. 0,45 L/m ² 2 mm. 0,80 L/m ² 3 mm. 0,90 L/m ² | HASTA 15 AÑOS |
| COTEFILM NG LISO SATINADO | Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA) MÁXIMA ELASTICIDAD RESISTENTE MICRO-ORGANISMOS EPD® SRI | BLANCO + COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / SATINADO | Para fisuras de hasta: 2 mm. 0,65 L/m ² | HASTA 15 AÑOS |
| IMPRESA ELÁSTICO MATE | Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de alta protección y durabilidad para fachadas. Acabado liso mate. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD ALTA ELASTICIDAD CON CONSERVANTE ANTIMOHO EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C EPD® SRI | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE | Para fisuras de hasta 1 mm.: 0,45 L/m ² | HASTA 10 AÑOS |
| ÁBSYDE | Revestimiento a base de resinas siloxánicas y acrílicas puras de máxima protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. | MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA) MÁXIMA TRANSPIRABILIDAD BAJA TENSIÓN DE FILM RESISTENTE MICROORGANISMOS B-s1, d0 EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C EPD® SRI | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS Thermocolor LISO / MATE MINERAL | 0,3 L/m ² | HASTA 15 AÑOS |
| SILICONE | Revestimiento a base de resinas acrílicas y siloxánicas de alta protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas. | ALTA IMPERMEABILIDAD ALTA TRANSPIRABILIDAD BAJA TENSIÓN SUPERFICIAL RESISTENTE MICROORGANISMOS B-s1, d0 EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C EPD® SRI | BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS Thermocolor LISO / MATE | 0,3 L/m ² | HASTA 10 AÑOS |

| NOMBRE PRODUCTO | DESCRIPCIÓN | PRESTACIONES DESTACADAS | COLOR Y ACABADO | CONSUMO MÍNIMO | GARANTÍA SISTEMAS |
|-------------------------------|--|--|---|----------------------------|------------------------------------|
| <p>SÍLTEX EMULSIÓN</p> | <p>Revestimiento a base de silicato potásico y resinas acrílicas de alta transpirabilidad y durabilidad para fachadas.</p> | ALTA TRANSPIRABILIDAD IMPERMEABLE RESISTENTE MICROORGANISMOS BAJA CONTRIBUCIÓN FUEGO EPD® SRI | <p>BLANCO + COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS Thermocolor - LISO / MATE</p> | <p>0,3 L/m²</p> | <p>HASTA 5 AÑOS</p> |

Thermocolor

Los colores oscuros de la carta Fachadas 333 están disponibles con la Tecnología Revetón Thermocolor.

Consultar la lista de colores oscuros disponibles con la pigmentación Thermocolor.

Esta pigmentación específica se pide a Fábrica y conlleva un sobrecargo respecto al precio en máquina de los mismos colores hechos con pigmentación estándar.



GARANTÍA DE SISTEMA

La concesión y duración de la garantía queda condicionada a la visita del equipo técnico-comercial de Revetón antes de la realización de cualquier trabajo de pintado.

TELÉFONO ATENCIÓN CLIENTE:
901 11 88 88

www.reveton.com
sac@cromology.es