

# Protección fachada fría

**Thermocolor**

**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.



## 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

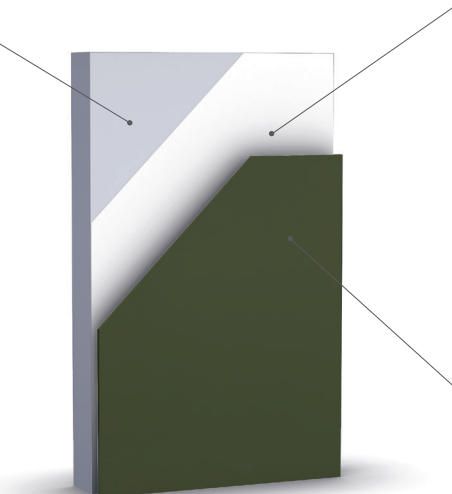
### 1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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

### 2. PREPARACIÓN:

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



### 3. IMPRIMACIÓN/FONDO DE COLOR BLANCO\*:

- Fijador para superficies porosas:
  - ↳ **Cotefilm Imprímación Acuosa** (Consumo mínimo: 0,15 L/m<sup>2</sup>)
- Fijador para superficies poco porosas, con cierto grado de humedad o con un alto nivel de biodeterioro:
  - ↳ **Texlite** (Consumo mínimo: 0,15 L/m<sup>2</sup>)

### 4. ACABADOS LISOS DE COLOR OSCURO CON PIGMENTACIÓN **Thermocolor**:

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

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

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<b>100% ACRÍLICO LISO MATE</b> 	Revestimiento 100% acrílico puro de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate sedoso.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (Efecto perla)  ALTA TRANSPIRABILIDAD  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  B-s1 d0  PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN  EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C  SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE SEDOSO	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>15 AÑOS</b>
<b>100% ACRÍLICO LISO SATINADO</b> 	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  SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / SATINADO	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>15 AÑOS</b>
<b>SIMILAR LISO</b> 	Revestimiento acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  TRANSPIRABLE  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  B-s1 d0  EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C  SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10 AÑOS</b>
<b>EPIC</b> 	Revestimiento acrílico para la protección y decoración duradera de fachadas. Alta cubrición, durabilidad del color, impermeabilidad, transpirabilidad y blancura. Óptimo confort de aplicación y buen rendimiento. Acabado liso mate.	 IMPERMEABLE  TRANSPIRABLE  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  SRI  EXCELENTE CUBRICIÓN CLASE 1	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>5 AÑOS</b>
<b>GOTEFILM NG LISO MATE</b> 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate sedoso.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (Efecto perla)  MÁXIMA ELASTICIDAD  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  B-s1 d0  PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN  EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C  SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	0,45 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>15 AÑOS</b>
<b>GOTEFILM NG LISO SATINADO</b> 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso satinado.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (Efecto perla)  MÁXIMA ELASTICIDAD  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / SATINADO	0,45 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>15 AÑOS</b>
<b>IMPETRESA ELÁSTICO MATE</b> 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de alta protección y durabilidad para fachadas. Acabado liso mate.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD  MÁXIMA ELASTICIDAD  CON CONSERVANTE ANTIMOHO  SRI  EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A B C	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	Para fisuras de hasta 1 mm.: 0,45 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10 AÑOS</b>

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<b>ÁBSYDE</b> 	Revestimiento a base de resinas siloxánicas y acrílicas puras de máxima protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes. Acabado liso mate.	MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (Efecto perla) BAJO IMPACTO AMBIENTAL ALTA TRANSPIRABILIDAD BAJA TENSIÓN DE FILM 	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE MINERAL	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>15</b> AÑOS
<b>SILICONE</b> 	Revestimiento a base de resinas acrílicas y siloxánicas de alta protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas. Acabado liso mate.	MÁXIMA IMPERMEABILIDAD EMISIONES EN EL AIRE INTERIOR A+ A+ B+ C TRANSPIRABLE BAJA TENSIÓN DE FILM CON CONSERVANTE ANTIMOHO 	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>SÍLTEX EMULSIÓN</b> 	Revestimiento a base silicato potásico y resinas acrílicas de alta transpirabilidad y durabilidad para fachadas. Acabado mate mineral.	IMPERMEABLE BAJA CONTRIBUCIÓN AL FUEGO ALTA TRANSPIRABILIDAD RESISTENTE MICROORGANISMOS 	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES <b>Thermocolor</b> LISO / MATE	0,3 L/m <sup>2</sup>	HASTA <b>5</b> AÑOS

## 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](http://www.reveton.com)  
[sac@cromology.es](mailto:sac@cromology.es)

**CROMOLOGY S.L.**  
Avda. de la Industria, 4A Pol. Ind. Coslada  
28823 Coslada (Madrid)