

Protección en entornos de polución alta

Sistema de protección autolimpiable en entornos de polución alta.

APLICACIONES:

Protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior de hormigón, mortero de cemento, pintura plástica, etc.

Especialmente indicado para la aplicación en fachadas situadas en ambientes de elevada polución por su capacidad autolimpiable.



PROPIEDADES:

- **Alta impermeabilidad al agua de lluvia:** evita la filtración de agua en el interior del soporte.
- **Máxima transpirabilidad:** facilita la evacuación de la humedad contribuyendo a mantener la pared seca y evitar condensaciones interiores.
- **Baja tensión de film:** garantiza una buena adherencia en el repintado de fachadas con pinturas viejas caleadas.
- **Máxima capacidad "autolimpiable":** su efecto perla hidrofugante permite repeler en mayor medida la suciedad y eliminarla con el agua de lluvia.
- **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.

Fases del sistema

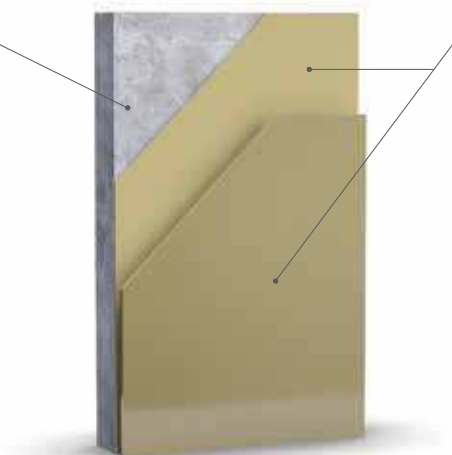
1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

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. ACABADOS:

- Revestimientos siloxánicos:
 - ↳ **Ábsyde**
 - ↳ **Silicone**
- (Ver detalles en página siguiente)

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
ÁBSYDE 	Revestimiento a base de resinas siloxánicas y acrílicas puras de máxima protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD  MÁXIMA TRANSPIRABILIDAD  RESISTENTE MICROORGANISMOS  BAJA TENSIÓN DE FILM  EcoLabel BAJO IMPACTO AMBIENTAL	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - 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  RESISTENTE MICROORGANISMOS  BAJA TENSIÓN DE FILM	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - LISO / MATE	0,3 L/m ²	HASTA  10 AÑOS



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.