



SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

TECMA PAINT FACHADAS

PROTECCIÓN DECORATIVA DE LAS
FACHADAS CONTRA LA HUMEDAD,
LA CARBONATACIÓN Y LA FISURACIÓN

INNOVACIÓN EN PROTECCIÓN ARQUITECTÓNICA: TECMA PAINT FACHADAS

El diseño de los edificios siempre contempla un detalle fundamental, la fachada. Este detalle constructivo es primordial para dar personalidad al edificio y dotarle de la belleza estética que realizará su valor arquitectónico. Sin embargo, enfrenta desafíos constantes debido a los elementos y agentes corrosivos del entorno.

TECMA PAINT FACHADAS es el recubrimiento impermeabilizante elástico que no solo defiende contra la humedad y la carbonatación en sustratos cementosos, sino que también resiste fisuras que se formen en el soporte, preservando la estética y el valor económico de los edificios.

- Impermeabilización del soporte aun cuando este se fisura
- Reticulación con la luz solar
- Resistente a la captación del polvo y al ensuciamiento
- Excelente durabilidad al exterior
- No amarillea, resiste a los rayos ultravioletas del sol
- Permeabilidad al vapor de agua, permitiendo la natural transpiración del sustrato
- Resistente a fisuras y grietas que se forman, impidiendo el paso del agua.
- Protege los sustratos contra la carbonatación ya que es impermeable al CO₂
- Elasticidad permanente y desde -20°C hasta 70 °C, sin mostrar pegajosidad a altas temperaturas
- Gran versatilidad de aplicaciones y de colores
- Aplicación sencilla por métodos convencionales
- Diluible con agua. No presenta olores ni emanaciones de disolventes



IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DECORATIVA DE LAS FACHADAS

El recubrimiento **TECMA PAINT FACHADAS** ofrece una protección integral para las fachadas, destacando en varios aspectos clave:

A. Impermeabilidad Total: La película formada sobre el sustrato es completamente impermeable al agua, asegurando la ausencia de humedades en el interior del edificio. Esto no solo promueve un ambiente seco, sino que también conlleva a ahorros significativos en calefacción al evitar la pérdida de calor asociada con la evaporación del agua absorbida por fachadas no impermeabilizadas.

B. Protección Antifisuras: La elasticidad permanente del recubrimiento permite puentear fisuras de hasta 1,2 mm a temperaturas entre -20 °C y 70 °C, impidiendo eficazmente la entrada de agua en caso de contracciones por cambios térmicos u otras causas. Esta flexibilidad diferenciadora evita el problema común de las pinturas convencionales, que al agrietarse permiten el paso de agua.

C. Permeabilidad al Vapor de Agua: Facilita la transpiración natural de los sustratos, permitiendo que el edificio intercambie vapor de agua con el exterior de manera continua.

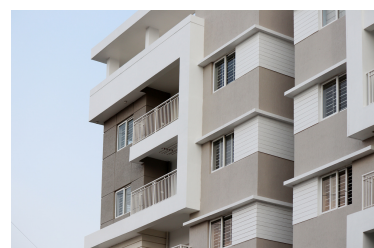
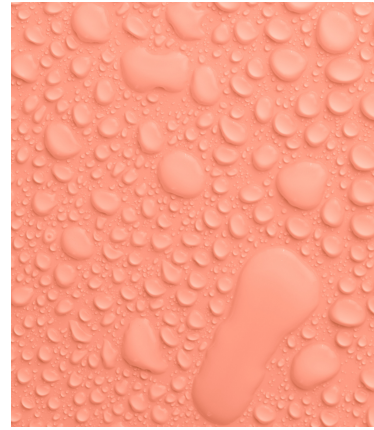
D. Protección Permanente contra la Carbonatación: Evita los problemas asociados con la degradación de sustratos cementosos y armaduras de hormigón por la acción del CO₂ atmosférico, proporcionando una impermeabilidad total al CO₂.

E. Mantenimiento Sencillo: Gracias al proceso de reticulación mediante la exposición solar, la película se endurece superficialmente, volviéndola resistente al polvo y al ensuciamiento. Con solo el agua de lluvia, se mantiene la superficie limpia.

F. Embellecimiento Duradero: Disponible en una amplia gama de colores y con una resistencia excepcional a los rayos ultravioleta, TECMA PAINT FACHADAS asegura que el aspecto de la pintura permanezca inalterado a lo largo del tiempo, conservando su atractivo estético desde el primer día.

G. Respeta el medio ambiente: Es un producto al agua con una emisión de compuestos orgánicos al ambiente prácticamente insignificante. También respeta las condiciones higiénicas y de seguridad en el trabajo de los aplicadores, al no emitir ningún olor ni emanaciones nocivas.

H. Facilidad de aplicación: Las operaciones de pintado son sencillas por métodos convencionales y en muchos casos no se necesita mano de obra especializada para realizar los trabajos de pintado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza: Dispersión polimérica fotorreticulable

Elasticidad: a -10°C: 332% . A 20°C : 371%.

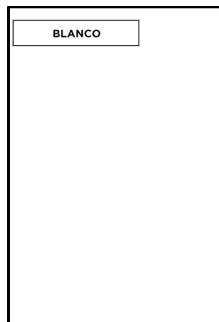
Elasticidad después de envejecimiento térmico: 14 días a 70°C: 320 %

Doblado a -10°C: sin grietas

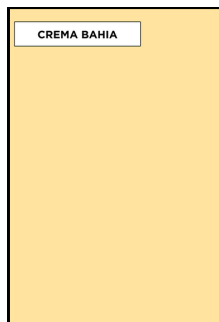
Permeabilidad al vapor de agua: 800 $\mu\text{H}_2\text{O}$

Capacidad de puentear fisuras: hasta 1,2 mm a menos 10 °C

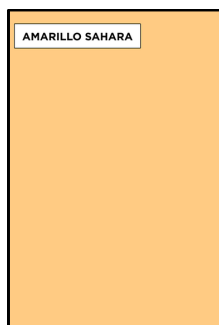
Consumo recomendado: 0,4- 0,6 kg/ m²



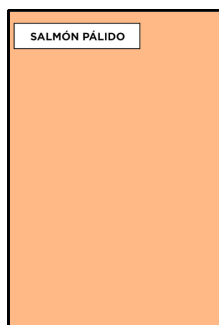
BLANCO NIEVE



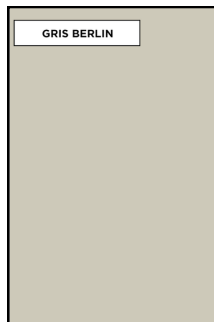
CREMA BAHIA



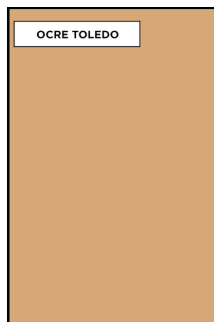
AMARILLO SAHARA



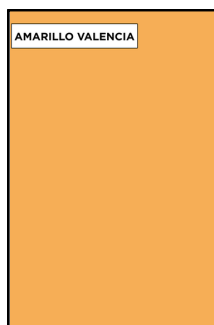
SALMÓN PÁLIDO



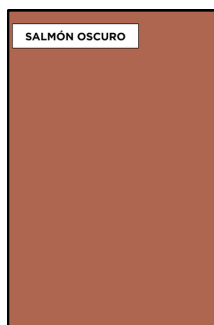
GRIS BERLIN



OCRE TOLEDO



AMARILLO VALENCIA



SALMÓN OSCURO

* Los colores son aproximados y pueden variar ligeramente en comparación con el color real, debido a las limitaciones de reproducción en pantalla o impresión.

INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA S.A.

C/ FUNDICIÓN, 69 - 28522 RIVAS VACIAMADRID (MADRID)

916 664 711 - WSP 607 627 200 - correo@satecma.es

Consulta este producto y muchos más visitando nuestra web www.satecma.es