



## REVESTIMIENTO PLÁSTICO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE PARA EL ACABADO DE FACHADAS CON SISTEMA SATE.



Sistemas de nueva ejecución



Renovación de la capa de acabado

### PROPIEDADES



Impermeable



Protección contra la carbonatación



Resistente al moho



Hidrófugo



Muy adherente y penetrante



Lavable



Transpirable



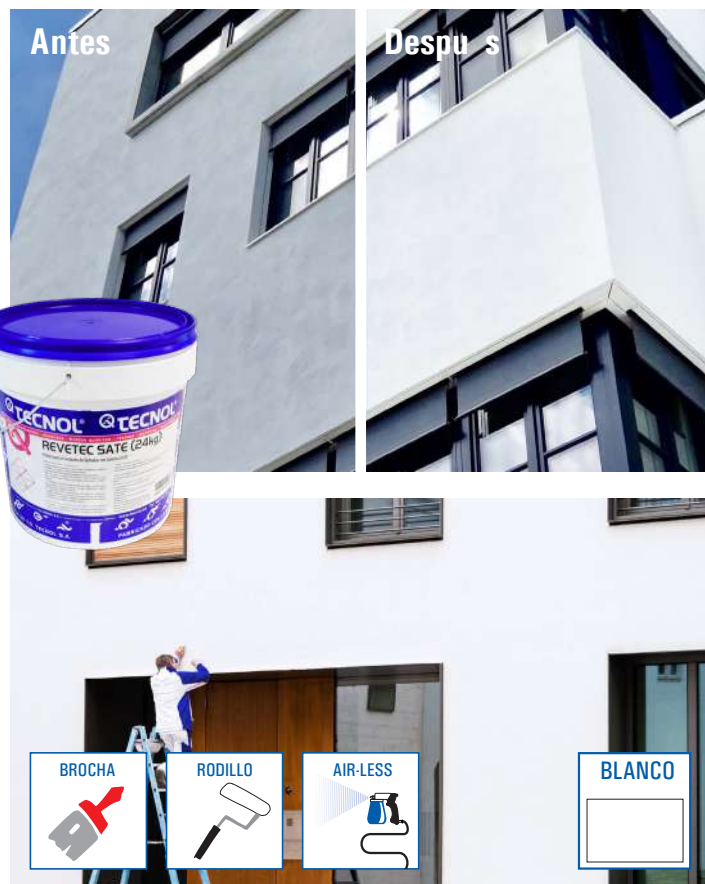
Fácil aplicación



Elevado rendimiento y cobertura



2 capas



\*Otros colores consultar.

### MODO DE EMPLEO

1. Soporte seco, limpio, sin polvo ni descascarillado.

2. Aplicar:

1ª capa: diluir como máximo con un 15% de agua.

2ª capa: diluir como máximo con un 8% de agua.

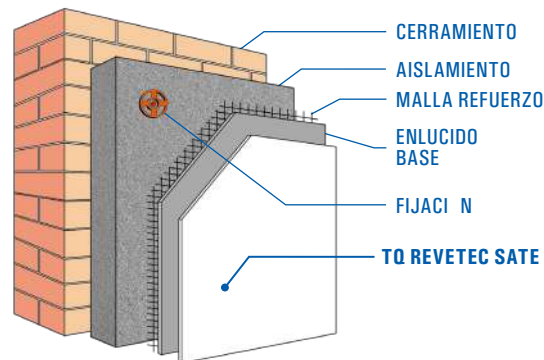
### DATOS TÉCNICOS

- Polímero base ..... Copolímeros acrílicos
- Diluyente ..... Agua
- Peso específico ..... 1,59 g/cm<sup>3</sup>
- Sólidos en peso ..... 65 ± 5%
- Contenido volátil orgánico (VOC) ..... 8 g/l
- Punto de inflamación ..... Superior a +100 °C
- Viscosidad a 23 °C ..... Brookfield RVT sp. 6 a 100 rpm 50 ± 5 poises
- Acabado ..... Mate
- Espesor de capa ..... Aprox 0,2 mm
- Lavabilidad ..... Excelente. Superior a 5000 dobles pasadas (DIN 53778)
- Permeabilidad al agua líquida ..... Baja 0,05 kg/(m<sup>2</sup> h<sup>1/2</sup>) (UNE EN 1062-3)
- Permeabilidad al vapor de agua ..... Alta 440 g/m<sup>2</sup> día (UNE EN ISO 7783-2)
- Resistencia al envejecimiento ..... Excelente ΔE=1 (Ref. ΔE < 2,5)

RENDIMIENTO:

1 L = 5m<sup>2</sup> (en dos manos)

### Esquema sistema SATE



El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), es un sistema utilizado para aislar térmica y acústicamente una fachada hacia la calle.

La diferencia del sistema SATE con el tradicional reside en:

• En el sistema tradicional, desde la capa exterior de cerramiento se añade hacia el interior de la vivienda una cámara de aire en la que se incluye el aislamiento y un tabique interior de acabado.

• En el sistema SATE, partiendo desde la misma primera capa de cerramiento que el sistema tradicional, se añade hacia el exterior el aislamiento y se protege con un enlucido de mortero y capa de acabado.

Esto aumenta los metros cuadrados de vivienda, reduce los puentes térmicos y consigue una mayor eficacia. El acabado con TQ REVETEC SATE le confiere una protección al sistema para garantizar sus prestaciones.

USOS del sistema SATE:

- Rehabilitación de viviendas sin aislamiento.
- Obra nueva.