

## Descripción del producto:

**NANOPINTURA FACHADAS FOTOACTIVA** es un producto mono componente pigmentado de secado a temperatura ambiente con propiedades de descontaminación ambiental, anti microbiana de auto limpieza con el sol o luz indirecta. Línea Nanopintura Fotoactiva 1K certificada por CIEMAT.

## Propiedades:

- Formulado de base agua, con materiales naturales, listo para uso. Gama de colores carta RAL.
- Elimina materia orgánica no deseada como virus y bacterias por su actividad foto catalítica.
- Muestra un buen efecto auto-limpiante por su carácter súper- hidrófilo.
- No sólo ejerce de barrera contra contaminantes ambientales sino que los descompone.
- Mejora la calidad del aire creando un ambiente sano y limpio.
- Mejora el aislamiento térmico.
- Producto específico para fachadas, formulado con componentes naturales.
- Tiene gran resistencia a la intemperie.
- Permite la transpiración de los materiales de construcción evitando humedades.
- Excelente adhesión en superficies con mortero, hormigón y superficies minerales.
- Rápido secado al tacto, extraordinaria unión nano al material, proporciona dureza y durabilidad
- Descontaminante ambiental, certificado por CIEMAT, Ministerio Medio Ambiente, INECO, LIFE

## Campos de aplicación:

**NANOPINTURA FACHADAS FOTOACTIVA** es usada para:

Aplicación exterior de edificios y de viviendas en general. A la vez que protege permite eliminar contaminantes del aire como la polucion (NOX) descomponiendo estos materiales nocivos en agua, oxigeno y nitratos, entre otros materiales inertes.

Acabado de fachadas y minerales en general. Este producto tiene propiedades fácil limpieza, Auto limpieza con la luz.

Excelente para aplicaciones en Hoteles, Comunidades, Restaurantes, Hospitales y áreas públicas y en construcción en general. Gran espectro Anti Bacteriano y Anti virus por su eficacia fotactiva que descompone todos los microbios al 100% usando productos naturales. No contiene plata ni ningún biocida.

Resistente frente la condensación y cambios de temperaturas.

Previene de mohos. Convierte las estancias en más saludables sin olores

Este producto permite la transpiración de los materiales de construcción.

Excelente protección de superficies minerales como morteros y monocapa superficies de cemento.

## Forma de entrega:

Monoponentes, en barriles de plástico. 25Kg.

## Color:

Blanco y colores RAL.

## Aspecto:

Líquido cremoso.

## Información técnica:

Tipo de aglutinante:	Siloxano base agua
Densidad:	1,25 gr. /cm <sup>3</sup> a 25°C
Ángulo de contacto:	< 23° agua
Rendimiento:	1kg/5-7m <sup>2</sup> aprox.
Durabilidad:	Superior a 5 años sin agresiones o vandalismos.

## Almacenamiento:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente. Tras este periodo se requiere un riguroso filtrado. Mantener siempre en envases plásticos.

## Aplicación:

La superficie debe de estar seca y limpia de polvo, grasa o aceites.  
No diluir con agua. Producto preparado para su aplicación.

Con uso de rodillos o brochas, se debe aplicar siempre de abajo hacia arriba para prevenir un escurrimiento, pre-impregnación del producto en la superficie.  
Se recomiendan 2 capas de pintura.

Aplicar en rango de temperaturas de 5°C-38°C, con ambiente seco.

Limpiar residuos y material con agua.

## Secado:

Al tacto: 20 min./23°C  
Completo: 24 h./23°C

**PARA MAS INFORMACIÓN O ATENCIÓN PERSONALIZADA PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO PROFESIONAL A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.**

Departamento Técnico: [info@nanopinturas.com](mailto:info@nanopinturas.com)

Esta información indica la forma de su uso del producto, no forma una garantía legal. El producto tiene las propiedades descritas. Esta ficha técnica puede y debe ser usado únicamente como indicaciones generales.