

# Photo-Siloxane

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores de viviendas



## Producto

- Eliminan la contaminación en las paredes, muros, fachadas y dentro de las viviendas.
- Evitan que las superficies se ensucien.
- Reducen el coste de mantenimiento.
- Evitan el crecimiento de hongos y bacterias.
- Eliminan los olores en el aire.
- Permiten mejorar la calidad del ambiente para las personas.

## La fotocatalisis

- Es una tecnología análoga a la de los paneles solares fotovoltaicos.
- Usa la energía de la luz para destruir los contaminantes producidos por automóviles e industrias, que afectan la salud de las personas, y ensucian
- No requiere mantenimiento, y su efecto es permanente.
- Es una tecnología limpia.
- No solo no ensucia, sino que limpia el aire contaminado.
- Ahorra costes ya que las paredes se mantienen limpias muchos años.
- Destruye la suciedad y evita el crecimiento de microorganismos.

## Características técnicas

- Densidad: 1.48 kg / lt
- No inflamable
- Permeable al vapor de agua
- Excelente barrera contra el CO2
- Seco al toque a 25°C: de 30 a 40 minutos
- Tiempo entre manos alrededor de 8-12 horas
- Rendimiento: 3-6 m2/l en dos manos, en función del tipo de superficie.
- Colores: Ver carta de colores.
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C.
- Guardar en lugares protegidos de las heladas.

## Resultados

- Ensayos realizados sobre nuestras pinturas en el



**muestran una capacidad de eliminación media del 91% de los contaminantes medidos, con referencia al aire contaminado de una ciudad que supera los límites legales de producción.**

## Aplicaciones

- Uso para la decoración de paredes y muros.
- Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes.
- Utilización en zonas de aire contaminado, en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas: escuelas y guarderías, hospitales, edificios de colores claros y edificios públicos.

# Photo-Siloxane

Recubrimiento fotocatalítico para exteriores e interiores de viviendas

## Modo de empleo

Aplicar en dos manos, a rodillo o brocha, sobre paredes limpias y secas. Dejar secar entre una capa y la siguiente.

Las paredes deben ser sólidas y consistentes, libres de materiales sueltos, grasas o materiales antiadherentes.

Se recomienda comprobar la adherencia en superficies no porosas o donde se prevea que ésta pueda ser limitada. En caso de que la superficie no esté en perfectas condiciones, se recomienda aplicar previamente una capa de

### Photo-Siloxane Primer.

Asimismo, el uso de **Photo-Siloxane Primer** reduce el consumo de **Photo-Siloxane Primer**, acelera la aplicación de las capas de acabado y mejora la calidad de las mismas.

**\* Photo-Siloxane: Recubrimiento Fotocatalítico de elevadas prestaciones para fachadas e interiores de edificios. Contiene potenciadores de actividad fotocatalítica en el rango UVA Visible, basados en la tecnología EPS.**



### Color

Carta de colores

### Consumo

3-6 m<sup>2</sup>/l en dos manos  
(en función del tipo de superficie)

### Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de fuertes heladas.

## ⚠ IMPORTANTE

Todos los proporcionados en nuestra información técnica están basados en nuestra experiencia, conocimientos técnicos y práctica en determinadas condiciones de trabajo y ensayo. El cliente debe comprobar consumos y la adaptación de los productos bajo sus particulares condiciones de trabajo, realizando sus propias pruebas. Active Walls puede proporcionar asesoría técnica si así se le requiere. Garantizamos la calidad de los productos en caso de defecto de fabricación, excluyendo posteriores reclamaciones.