

PHOTO-SILOXANE

PRIMER

activa

Versión/2015

Imprimación fijadora y aislante para soportes en que deba aplicarse **PHOTO-SILOXANE**

Las paredes activadas con **PHOTO-SILOXANE** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes del aire. Por ello:

- ELIMINAN LA CONTAMINACION 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

PHOTO-SILOXANE se usa para la decoración de paredes y muros (ver fichas técnicas). Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear entornos con aire puro, modernos y elegantes. **PHOTO-SILOXANE** se usa en zonas de aire contaminado y en edificios y equipamientos sensibles a la salud de las personas:

- Hogares
- Escuelas y Guarderías
- Hospitales
- Edificios de colores claros
- Edificios Públicos
- Equipamientos urbanos

-LA FOTOCATÁLISIS

La Fotocatálisis 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 una vez aplicado su efecto es PERMANENTE.

- Es una **TECNOLOGÍA LIMPIA**
- No solo no ensucia, sino que **LIMPIA EL AIRE CONTAMINADO**
- Es la **única TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL** en la que el primer beneficiario es el que la usa.
- **AHORRA COSTES** ya que las paredes se mantienen limpias muchos años
- **DESTRUYE LA SUCIEDAD** que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de **MICROORGANISMOS**.

-APLICACIÓN

PHOTO-SILOXANE PRIMER se aplica diluido en agua en una relación de 3:1. Se aplica sobre superficies secas y limpias, a brocha o rodillo. La preparación de las superficies requiere la eliminación de

partículas sueltas, aceites y grasas, así como de otros elementos que puedan perjudicar la adherencia. Se recomienda aplicar **PHOTO-SILOXANE PRIMER** en condiciones meteorológicas favorables, evitando un secado excesivamente rápido. Evítase la aplicación si se prevé lluvia en pocas horas. Ya que puede arrastrar el producto. Se recomienda comprobar la compatibilidad de **PHOTO-SILOXANE PRIMER** con el sustrato.

PHOTOCATALISIS
Una tecnología para la Salud
y el Medio Ambiente



- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Imprimación para la aplicación de **PHOTO-SILOXANE**

- Densidad: 1050 ± 15 g / lt
- No inflamable
- Viscosidad 20 "(Ford cup 4 20 ° C)
- Transpirable al vapor de agua
- Seco al toque: 1 hora a 25 ° C
- Rendimiento: hasta 20 m²/l una vez diluido 3:1 con agua. Dependiendo de la absorción del sustrato
- Incoloro al secar
- Aplicación entre 5 ° C and 35 ° C
- Manténgase protegido de las heladas

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. Nuestra garantía se limita al valor de los productos adquiridos. Ésta ficha técnica es válida hasta la emisión de una nueva versión