

Laca de acabado sedoso, fotocatalítica, en base agua para superficies verticales interiores

Las paredes activadas con **PHOTOLACQ** utilizan la energía de la luz (1) para destruir los contaminantes del aire.

- **ELIMINA LA CONTAMINACION DENTRO DE LOS EDIFICIOS Y VIVIENDAS**
 - **EVITA QUE LAS PAREDES SE ENSUCIEN**
 - **EVITA EL CRECIMIENTO DE HONGOS Y BACTERIAS**
 - **ELIMINA LOS OLORES EN EL AIRE**
 - **MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS**
- (1) **Luz natural, o fluorescente, o de bajo consumo..**

PHOTOLACQ se usa para la decoración interior de paredes. Se dispone de una amplia gama de colores que permiten crear hogares con aire puro, en entornos modernos y elegantes.

PHOTOLACQ se presenta en acabado sedoso/satinado
PHOTOLACQ es ultra lavable

PHOTOLACQ se usa en escuelas, hospitales y en edificios sensibles a la salud de las personas:

- Viviendas
- Escuelas y Guarderías
- Hospitales
- Edificios cerrados
- Edificios Públicos

-LA FOTOCATALISIS

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** y evita el crecimiento de **MICROORGANISMOS**

-LOS 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 polución

Las propiedades fotocatalíticas del producto se activan con la luz, progresivamente durante los días siguientes a la aplicación, y se mantienen durante años

**Paredes Limpias
Aire Sano
y
Sin Olores**

-MODO DE APLICACIÓN

PHOTOLACQ se aplica en una o dos manos, sobre superficies limpias y secas que previamente se han preparado con **PHOTO-DECO SELLADOR**, a Rodillo o Brocha, dejando secar entre una capa y la siguiente. Entre manos debe dejarse secar completamente (8-10 horas).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Laca Fotocatalítica en base Agua para paredes de interior.

- Ultra lavable
- Densidad: 1.51 Kg/l
- No inflamable
- Secado al toque a 25°C: 20-30 min
- Secado entre capas 8-10 horas
- Rendimiento: 10-11 m²/l en una mano
- Colores. Ver carta de colores
- Producto coloreable solo **CON PIGMENTOS INORGANICOS**
- Temperatura de aplicación: entre 5º C y 35º C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas
- Limpiar los útiles con agua
- Eliminar los residuos en los puntos autorizados

PhotoLacq. Recubrimiento fotocatalítico de elevadas prestaciones, para superficies interiores, ultralavable. Contiene promotores de actividad fotocatalítica en el rango UVA-Visible Basado en Tecnología EPS

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