

versión 05/2014

## Primer pigmentado

**Imprimación fijadora y aislante para soportes en que deba aplicarse PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL O PHOTOTUNNEL.**

Las paredes activadas con **PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL Y PHOTOTUNNEL** 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
- EVITAN EL CRECIMIENTO DE HONGOS Y BACTERIAS
- ELIMINAN LOS OLORES EN EL AIRE
- PERMITEN MEJORAR LA CALIDAD DEL AMBIENTE PARA LAS PERSONAS

**PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL Y PHOTOTUNNEL**.se usan 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. **PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL Y PHOTOTUNNEL**.se usan 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 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** que se deposita en las paredes y que favorece el crecimiento de **MICROORGANISMOS**.

### -MODO DE APLICACIÓN

**PHOTO-DECO PRIMER PIGMENTADO** se aplica sobre superficies nuevas de mortero, obra vista, hormigón, cal o yeso, o sobre superficies ya pintadas que estén en condiciones precarias. De manera general, **PHOTO-DECO PRIMER PIGMENTADO** se recomienda su aplicación sobre cualquier superficie muy absorbente o nueva, o en superficies donde la adherencia de **PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL Y PHOTOTUNNEL** pueda verse comprometida. Se recomienda comprobar que no exista incompatibilidades con los recubrimientos existentes.

**PHOTO-DECO PRIMER PIGMENTADO** se puede diluir con agua hasta una relación de 1: 0-1 o 1:0.2. Puede aplicarse a brocha o rodillo sobre superficies lisas que se habrán saneado previamente. Las superficies deben estar secas y libres de elementos extraños y sueltos.

Se recomienda aplicar **PHOTO-DECO PRIMER PIGMENTADO** en condiciones climatológicas favorables, evitando el sol directo. Debe evitarse su aplicación si hay riesgo de lluvia antes de su total secado. En caso contrario puede producirse un cierto arrastre de producto, que no alterará sus prestaciones.

**FOTOCATALISIS**  
**Una tecnología**  
**para la Salud**  
**y el Medio**  
**Ambiente**



### -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Imprimación aislante y fijadora para la posterior aplicación de **PHOTODECO, PHOTOLACQ, PHOTOWALL Y PHOTOTUNNEL.**

- Densidad: 1.3
- No inflamable
- Viscosidad 20" (copa Ford 4 20°C)
- Permeable al vapor de agua
- Secado al tacto 1 hora a 25°C
- Rendimiento: hasta 20 m<sup>2</sup>/l una vez diluido 1:0.2 con agua, en función de la absorción del soporte
- Incoloro una vez seco
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos 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