

## Tratamiento fotocatalítico para la protección de Cristales, Placas Fotovoltaicas y superficies inorgánicas

Las superficies activadas con **PHOTOACTIVA GL** utilizan la energía de la luz para destruir los contaminantes y suciedad del aire. Por ello:

- MANTIENE LIMPIAS LAS SUPERFICIES DE LOS CRISTALES PANELES FOTOVOLTAICOS, EDIFICIOS Y MONUMENTOS
- MANTIENE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS
- ELIMINA LOS CONTAMINANTES DEL AIRE
- ELIMINA LAS AGRESIONES DE LOS CONTAMINANTES DEL AIRE
- REDUCE LOS COSTES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

**PHOTOACTIVA GL** se usa para la protección exterior de superficies sometidas a la agresión de los contaminantes producidos por el tráfico y las industrias. **PHOTOACTIVA GL** se usa en zonas de aire contaminado y sobre superficies que se ensucian por dicha causa:

- Cristales y paneles fotovoltaicos
- Fachadas de piedra
- Edificios históricos
- Monumentos



## -LA FOTOCATALISIS

La Fotocatálisis 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
- AHORRA COSTES ya que las superficies se mantienen limpias
- DESTRUYE LA SUCIEDAD y los OLORES

La fotocatalisis requiere de luz de energía suficiente. Luz solar, fluorescente o incandescente son, por este orden, adecuadas para la activación de las superficies.

*Aire Limpio,  
Edificios sanos y  
limpios*

## -MODO DE APLICACIÓN

**PHOTOACTIVA GL** se aplica a pistola a baja presión, con boquilla de 0,3 mm abierta. Evitando que se acumule y forme gotas. Las superficies a proteger deben estar limpias y secas en el momento de la aplicación. Se recomienda una aplicación de 25-50 gr/m<sup>2</sup>. (El cristal debe quedar solo ligeramente empañado, y al secar de debe verse modificación alguna de la transparencia). **PHOTOACTIVA GL** no forma película.

**PHOTOACTIVA GL** se aplica sobre cristales, mármoles, piedra natural, cerámica metales, etc.,



## -CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Solución Fotocatalítica en base Agua para la protección de superficies en ambientes contaminados

PHOTOACTIVA S  
PHOTOACTIVA TB  
PHOTOACTIVA GL  
CRISTAL CLEAN



- No inflamable
- Prácticamente Transparente
- No forma película
- Rendimiento: de 20<sup>≈</sup> 40 m<sup>2</sup>/lt aplicado a pistola
- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 35°C
- Guardar en lugares protegidos de las heladas

***PhotoActiva GL*** *Dispersión acuosa de foto catalizadores en forma de sol, de muy elevada transparencia, dotada de potenciadores de actividad para luz del rango UVA-Visible, y adherencia mejorada sobre superficies inorgánicas de limitada porosidad.*

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.

**Distribuido por:**

**MyPHor Materiales Especiales, S.L.**

c/ Arte, 25. 1º D. 28033 Madrid  
(España) Telfs.: +34 91 768 4938 - +34  
91 768 4940 myphor@myphor.com  
www.myphor.com