

Recubrimientos de alta calidad SiO<sub>2</sub>  
para cristal liso y superficies de cerámica  
basados en nano-tecnología.

## Índice

1. ¿Qué es el tratamiento de protección para vidrios y cerámicos Nanoglass?
2. Ejemplos de uso.
3. Características del producto.
4. ¿Cómo funciona?
5. Manual de instalación paso a paso.
6. Eco-tecnología.
7. Contacto.

### 1. ¿Qué es el tratamiento de protección para vidrios y cerámicos NanoGlass?

El tratamiento de NanoGlass es un recubrimiento de alta calidad basado en nanotecnología SiO<sub>2</sub> para cristal liso y superficies de cerámica.

Estos recubrimientos basados en nanopartículas de dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>) se han diseñado para permitir que las superficies lisas, como el cristal, tengan menos contacto con las partículas de suciedad.

Los efectos hidro-oleofóbico provocan que las partículas contaminantes tales como grasa, aceite, cal y otros contaminantes del ambiente se adhieran menos a los sustratos, y permitan que se puedan remover fácilmente, es decir, sin la aplicación de agentes abrasivos (efecto "easy-clean").

## 2. Ejemplos de uso

- Superficies de vidrio liso.
- Superficies de cerámica ( lavatorios, azulejos).
- Ventanas de vidrio + vidrios de construcción (invernaderos, edificios de gran altura).
- Paneles solares.

## 3. Características del producto

- Fuertes propiedades anti-adherentes
- Excelente efecto de fácil limpieza sobre contaminantes y cal.
- No constituye un riesgo de toxicidad (inerte).
- Invisible al ojo humano.
- Estable ante los rayos UV.
- Resistente a los cambios de temperatura.
- Respirable De fácil aplicación
- Resistente a productos químicos (**\*excepto lavandina concentrada** por el pH de 13 o 14).
- duración aproximada 2 años.
- Made in Germany.

### IMPORTANTE

**Este producto no es un producto de limpieza, ni un sanitizante, ni un desinfectante de superficies. NanoGlass no contiene venenos ni tóxicos peligrosos.**

## 4. ¿Cómo funciona?

**NanoGlass** funciona como una capa transparente, ultrafina y protectora que se aplica sobre el cristal y proporciona una protección que hará que se repela el agua y todo tipo de productos químicos (jabón, shampoo, acondicionadores, etc) gracias a su fabricación con Nanotecnología.

Sella el vidrio a través de nanopartículas similares a lo que sería la función de un barniz, por lo tanto evita que se pegue la suciedad pesada y el sarro.

## 5. Manual de instalación paso a paso

Podrás encontrar los videos explicativos en detalle en el siguiente link

### Videos instructivos NanoGlass



- **Preparación de la superficie**
  - a. Para vidrios con cierto uso (tierra, sarro, suciedad) primero limpiar con producto EMEREL envasado en su dosificador y su respectivo paño de microfibra.
  - b. dejar secar la superficie.
- **Aplicación del tratamiento**
  - c. NanoGlass es un Líquido Volátil, se aplica cubriendo zonas de a poco de manera circular con su respectivo paño de microfibra.
  - d. se seca en solo 10 segundos.
- **Post aplicación**
  - e. Sellado y curado en 24hs ( en ese período no exponer al agua ni a ningún otro producto)

## 6. Eco- tecnología

Los beneficios clave de rendimiento de nuestros productos de superficie inteligente contribuyen y reflejan nuestro valor central de responsabilidad con el medio ambiente. Con el objetivo de reducir la necesidad de productos químicos agresivos y la frecuencia de mantenimiento, apuntalan nuestra Evaluación del ciclo de vida (LCA) de la cuna a la tumba.

El LCA es el estándar reconocido internacionalmente por el cual se compara y evalúa el impacto ambiental general de la nanotecnología. Por lo tanto, toda la planificación y la toma de decisiones están enmarcadas y dirigidas por las prioridades de minimizar el consumo de energía, las emisiones y los efectos sobre la salud y los ecosistemas.

Nuestra ambición es alta: con miras a nuestro medio ambiente, queremos proteger a las personas y facilitarles la vida. Los recubrimientos repelentes a la suciedad reducen la mano de obra y ahorran en agentes de limpieza.

Con esto promovemos la importancia del medio ambiente, el cuidado del agua, la sustentabilidad, dejando atrás el uso de químicos y corrosivos para reemplazarlos por el uso de tecnología.

## 7. Contacto

Te invitamos a seguirnos en nuestras redes y nos compartas tu experiencia.

[Instagram IDRIX.ARG](#)



Cualquier duda o consulta puedes ponerte en contacto via whatsApp a traves de siguiente link.

[WhatsApp IDRIX ARG.](#)



**Muchas gracias por tu compra!**

**El equipo de IDRIX.Arg te envía un cálido saludo.**