



## Nano Protect Glasses

Es un compuesto nano tecnológico hidrofobizante con propiedades hidro-repelentes que facilita la eliminación del agua en las superficies tratadas protegiéndolas frente a la acumulación de la suciedad, polución, cal, polvo e incrustaciones permitiendo su fácil y rápida eliminación ya que no penetran en el microporo de la superficie protegida y así evita su incrustación.



### Beneficios

La razón por la cual el agua y las sustancias se adhieren a las superficies del vidrio se debe a que las moléculas que componen estos elementos tienen polaridades similares, por lo que el extremo negativo de una molécula es atraído por el extremo positivo de la otra.

Así cuando una molécula de agua se aproxima a las zonas tratadas no es atraída, por lo que se forman gotas sobre la superficie que se pueden eliminar fácilmente, ya que no se anclan en el soporte. El mismo proceso se produce con otros materiales: polvo, cal, óxidos, sales, grasas, etc.

El proceso descrito permite la reducción de los tiempos de limpieza a la vez que espacia la periodicidad del mantenimiento de cristales y espejos manteniendo el aspecto del vidrio "como nuevo".

La duración del tratamiento es de 2 años. Una vez transcurrido este período **no será necesario realizar otra vez la limpieza inicial del tratamiento con Eco Clean Glasses (PASO 1)** sino que, tras una limpieza de mantenimiento normal, pasaremos directamente a la aplicación de Eco Protect Glasses (**PASO 2**), quedando el tratamiento de protección renovado con todas sus características

### Sistema

Su aplicación no requiere ninguna especialización y tiene una buena resistencia a la abrasión. El rendimiento es de 100 a 120 m<sup>2</sup>/litro.



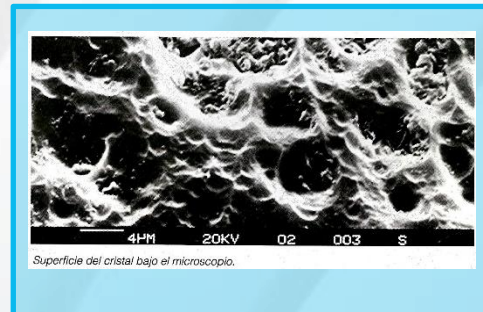
Fecha de emisión:

20/02/22

### Propiedades Físico-Químicas

Color:  
Ingredientes:  
activos:  
Disolvente:  
Densidad:

Incoloro.  
< 5% wt.  
<10%.  
Etanol >90%.  
0,80 gr/ml.



### Condiciones de Almacenaje

Almacenar en envase original a temperaturas comprendidas entre 5 °C y 30 °C. Si se cumplen estos condicionantes Eco Protect Glasses tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de su fabricación. Evitar la exposición directa a luz solar. Manténgalo alejado del calor y de las llamas vivas. Evite la congelación del producto.

### Informaciones técnicas

#### Presentaciones

código	notas	kg
1015	Nano protect glasses	200ml
1016	Nano protect glasses	750ml
1017	Nano protect glasses	5ltrs.

### Instrucciones de Uso

La superficie debe de estar completamente limpia y seca antes de su aplicación.

Aplicar Eco Protect Glasses con un pulverizador manual. Pulverizar la superficie a tratar y distribuir el producto de forma uniforme con un paño no absorbente, sin presionar. La sobredosificación del producto no hará que éste trabaje mejor si no todo lo contrario.



Dejar reposar el producto entre cinco minutos y media hora dependiendo de la humedad relativa. Pulir con un **pañó de micro fibra limpio** realizando movimientos circulares con el objeto de eliminar los excesos de producto hasta lograr su total transparencia. Notaremos que al principio al paño le cuesta un poco deslizarse y que tal como lo vamos puliendo, el paño se va deslizando con más suavidad por la superficie del cristal y que el reflejo del cristal tratado es excelente.



La superficie tratada exhibe el efecto hidrofóbico inmediatamente después del tratamiento, aunque el curado total es a partir de las 24 horas.

Aplicar en un ambiente exento de humedad, **no aplicar bajo condiciones de lluvia**. Se recomienda **evitar su aplicación bajo la exposición directa a la radiación solar**.

### Precauciones

Es un producto inflamable por lo que se debe mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

El vapor puede irritar los ojos, la nariz y la garganta. Puede ser dañino si se ingiere.

En caso de inhalación retirar al operario hacia una zona con aire fresco. En el caso de que no reaccionara, acudir a un médico.

Después de contacto con la piel, lavar con jabón y abundante agua. Acudir a un médico.

Después de contacto con los ojos, lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir a un médico.

Después de la ingestión, no induzca el vómito. No dar nada por boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Acudir a un médico.