



## Aplicaciones

Cualquier superficie de silicio (cristal). Como tratamiento para parabrisas de automovil (los limpiaparabrisas son mas eficientes y se ensucia menos el cristal). En viseras de casco (mejora la visibilidad en superficies plásticas como policarbonatos). En Superficies con recubrimientos de cerámica o esmalte (permanecen mas tiempo limpias). Invernaderos, Placas fotovoltaicas, sanitarios, platos de ducha, fregaderos, mamparas de ducha, azulejos cerámicos.

Solicite información sin compromiso.

Nanoprotec también provee productos para la limpieza y conservación de superficies de madera, limpiadores y protectores para superficies minerales y piedras, y antigraffiti.

# productos nanotecnológicos

para la limpieza y protección de los cristales, policarbonatos y cerámicas

Pequeñas soluciones para grandes problemas



Tensión superficial con Nanoprotec



Tensión superficial sin Nanoprotec

C/ Mallorca, 445 - 08013 BARCELONA  
Tel. +34 647421174  
info@nanoprotec.es  
www.nanoprotec.es

 **Nanoprotec**®  
limpieza y protección nanotecnológicas

## PROTECTOR DE CRISTALES NANOPROTEC®

Revestimiento nanotecnológico de protección para Cristales, Policarbonatos y cerámicas.

El protector de cristales NANOPROTEC® es una formulación nanotecnológica con base de silicio para cristal, policarbonato y sustratos cerámicos. Está especialmente diseñado como un modificador de la superficie, reduciendo la tensión de la misma y actuando como repelente de líquidos y suciedad, tanto en superficies de cristal como cerámicas, no permitiendo que la suciedad se adhiera en profundidad y mejorando consecuentemente la facilidad para su limpieza. Apto para exteriores e interiores. Una vez seco el producto es invisible.

Ventajas del revestimiento protector de cristal NANOPROTEC®

- Resistente al agua del mar y a la sal.
- Su aplicación facilita enormemente la limpieza de la superficie tratada al reducir su tensión superficial.
- Protege de la corrosión irreparable y abrasión.



### EL EFECTO DE LA FLOR DE LOTO



Es conocido que el agua de lluvia no puede mantenerse en las hojas de la flor de loto y resbala. ¿Pero a qué es debido?. Aunque no es posible visualizar esta propiedad a simple vista, con microscopios adecuados puede observarse cómo la superficie de las hojas está formada por numerosos y pequeñísimos bultos, creando una capa protectora consistente en cristales de cera natural. Esta textura no permite que la suciedad ni los líquidos se depositen sobre ella. Este hecho ha sido imitado por los científicos y llevado a la práctica, utilizándolo en los nanorevestimientos de materiales, disminuyendo eficazmente la presencia de suciedad de muchas superficies y mejorando paralelamente las facilidades para su limpieza.



Tensión superficial sin Nanoprotec® Cristal



Tensión superficial con Nanoprotec® Cristal



Detalle crista con protector Nanoprotec® Cristal

## PROTECTOR DE CRISTALES NANOPROTEC®

- De fácil aplicación.
- Se suministra listo para usar.
- La aplicación puede realizarse bajo la incidencia de luz solar intensa.
- Las superficies protegidas permanecen limpias durante más tiempo, reduciendo la adherencia de la suciedad.
- Evita la adherencia de bacterias de polución.
- Antiadherente, hidrófugo, resistente a los rayos ultra violeta.
- Ofrece protección contra los depósitos de calcio y sodio.
- Protege contra manchas digitales.
- De larga duración.

Elaborado para facilitar y acortar los trabajos de limpieza y disminuir los medios a emplear y sus costes.

Nanoprotec es un producto biodegradable.