

# NITOGUARD® GLASS

Innovador nanorrevestimiento para la impermeabilización a largo plazo de vidrio, azulejos y cerámica



## Descripción del producto

Nitoguard® Glass es un innovador nanorrevestimiento a base de dióxido de silicio (SiO<sub>2</sub>).

Nitoguard® Glass forma una capa protectora permanente sin cambiar el aspecto de la superficie.

Nitoguard® Glass hace que la superficie sea extremadamente repelente al agua. La capa protectora reduce la adherencia de la suciedad, lo que facilita la limpieza de los sustratos tratados y la eliminación de los depósitos calcáreos.

Nitoguard® Glass es muy resistente a la abrasión y a la temperatura (450°C).

Los productos Nitoguard® son una colección de revestimientos innovadores y de alta calidad para diversos sustratos. El uso de materias primas de alta calidad basadas en flúor o nanotecnología permite conseguir propiedades duraderas y extremas que repelen el agua, la grasa y la suciedad. Porque cada material es diferente, la línea de productos Nitoguard® tiene una solución para cada tipo de material.

## Aplicación

Nitoguard® Glass puede aplicarse sobre vidrio y otras superficies densas y lisas, como azulejos y cerámica.

## Propiedades

- Reduce la penetración de rotuladores, cal y otras sustancias agresivas
- Invisible para el ojo humano
- Fácil de limpiar
- Químicamente resistente entre pH 1 y pH 13
- Fácil de aplicar
- Respetuoso con el medio ambiente y resistente a los rayos UV
- Buenas propiedades de conservación

## Datos técnicos

Color:	Transparente
Olor:	Alcohol
Peso específico:	1,00 kg/litro
pH:	Aprox. 4

## Condiciones de aplicación

Nitoguard® Glass puede aplicarse en tiempo seco a temperaturas entre 10°C y 30°C.

## Instrucciones de uso

- Asegúrese de que la superficie a tratar está completamente limpia, seca y libre de polvo. Limpie previamente en función de los contaminantes que pueda haber en el cristal:
- Residuos de cal: Abrasivo de óxido de cerio (IV) al 20% p/p en agua o Glass Renovator, seguido de una segunda limpieza con isopropanol.
- Residuos de silicona y jabón: Eliminador de silicona y Uniclean.
- Contaminantes industriales: Óxido de cerio (IV) abrasivo, seguido de una segunda limpieza con isopropanol. Aclarar a fondo con agua. Dejar que el sustrato se seque completamente.

- Aplique Nitoguard® Glass a un paño de microfibra limpio y sin pelusa y aplique el producto a la superficie.
- Después de 30 segundos, pulir con un paño seco y limpio.
- Si se desea eliminar el revestimiento, puede hacerse con un abrasivo de óxido de cerio (IV).

## Secado

Seco:	Aprox. 2 horas
Completamente endurecido:	24 horas

## Envasado

1 y 5 litros

## Consumo teórico

150 - 200 m<sup>2</sup> por litro

## Información práctica

- No aplicar a pleno sol ni sobre superficies calientes.

## Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y protegido de las heladas.

## Normas de seguridad

Nitoguard® Glass contiene nanopartículas. Evite el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes adecuados, ropa larga y gafas de seguridad. Evitar la inhalación del producto, especialmente durante la aplicación por pulverización. Llevar protección respiratoria adecuada. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.



## Asistencia técnica

Mavro cuenta con la certificación ISO 9001: su garantía de calidad, tanto en productos como en asesoramiento. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a su servicio. Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o su deseo. Le ayudaremos con nuestros productos o idearemos una solución si aún no existe. Llámenos, envíenos un correo electrónico o visítenos.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel  
T. +31 418 680 680  
E. info@mavro-int.com  
W. www.mavro-int.com

## Disclaimer

Esta hoja de datos del producto pretende ser una guía para el uso del producto y se ha elaborado utilizando los últimos avances y tecnologías. Dado que las condiciones de aplicación, procesamiento y uso están fuera de nuestro control, no se puede derivar ningún derecho de esta ficha técnica del producto.

---

Mavro International declina expresamente toda responsabilidad en relación con la garantía y la aplicación incorrecta y los posibles daños y perjuicios resultantes. El usuario es responsable en todo momento de la aplicación, la elección del producto, la aplicación y el resultado.

Edición: Agosto 2024  
Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 59003