

# NITOGUARD® GLASS

Revêtement nanométrique innovant pour l'imperméabilisation à long terme du verre, des carreaux émaillés et de la céramique



## Description du produit

Nitoguard® Glass est un nanorevêtement innovant à base de dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>).

Nitoguard® Glass forme une couche protectrice permanente sans modifier l'aspect de la surface.

Nitoguard® Glass rend la surface extrêmement hydrofuge. La couche protectrice réduit l'adhérence de la saleté, ce qui rend les substrats traités faciles à nettoyer et les dépôts de calcaire faciles à éliminer.

Nitoguard® Glass est très résistant à l'abrasion et à la température (450°C).

Les produits Nitoguard® sont une collection de revêtements innovants et de haute qualité pour différents substrats. L'utilisation de matières premières de haute qualité à base de fluor ou de nanotechnologie permet d'obtenir des propriétés hydrofuges et antisalissures durables et extrêmes. Chaque matériau étant différent, la gamme de produits Nitoguard® propose une solution pour chaque type de matériau.

## Application

Nitoguard® Glass peut être appliqué sur le verre et d'autres surfaces denses et lisses telles que les carreaux émaillés et la céramique.

## Propriétés

- Réduit la pénétration des marqueurs, du calcaire et d'autres substances agressives
- Invisible à l'œil nu
- Facile à nettoyer
- Résistant aux produits chimiques entre pH 1 et pH 13
- Facile à appliquer
- Respectueux de l'environnement et résistant aux UV
- Bonnes propriétés de conservation

## Données techniques

Couleur :	Transparent
Odeur :	alcool
Poids spécifique :	1,00 kg/litre
pH :	environ 4

## Conditions d'application

Nitoguard® Glass peut être appliqué par temps sec à des températures comprises entre 10°C et 30°C.

## Les instructions

1. Veiller à ce que la surface à traiter soit parfaitement propre, sèche et dépolluée. Nettoyer au préalable en fonction des contaminants qui peuvent se trouver sur le verre :
2. Résidus de calcaire : Abrasif 20% p/p d'oxyde de cérium (IV) dans l'eau ou Class renovator, suivi d'un second nettoyage à l'isopropanol.
3. Résidus de silicone et de savon : Dissolvant pour silicone et Uniclean.
4. Contaminants industriels : Oxyde de cérium (IV) abrasif, suivi d'un second nettoyage à l'isopropanol. Rincer abondamment à l'eau. Laisser le substrat sécher complètement.

5. Appliquer Nitoguard® Glass sur un chiffon en microfibre propre et non pelucheux et appliquer le produit sur la surface.
6. Après 30 secondes, polir avec un chiffon sec et propre. Si l'on souhaite enlever le revêtement, on peut le faire avec un abrasif à base d'oxyde de cérium (IV).

## Séchage

Sec :	environ 2 heures
Durcissement complet :	24 heures

## Emballage

1 et 5 litres

## Consommation théorique

150 - 200 m<sup>2</sup> par litre

## Informations pratiques

- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur des surfaces chaudes.

## Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. A conserver dans un endroit bien ventilé, frais et à l'abri du gel.

## Règles de sécurité

Nitoguard® Glass contient des nanoparticules. Éviter le contact avec la peau et les yeux, porter des gants appropriés, des vêtements longs et des lunettes de sécurité. Éviter l'inhalation du produit, en particulier lors de l'application par pulvérisation. Porter une protection respiratoire adaptée. En cas de doute, consultez toujours la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.



## Support technique

Mavro est certifié ISO 9001: votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel  
T. +31 418 680 680  
E. [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com)

**Avis de non-responsabilité**

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition: Avril 2021

Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article: 59003