

NITOGUARD® GLASS

Innovative Nano-Beschichtung für lang anhaltende Wasserabweisung von Glas, glasierten Fliesen und Keramiken



Produktbezeichnung

Nitoguard® Glass ist eine innovative Nanobeschichtung auf Basis von Siliziumdioxid (SiO₂).

Nitoguard® Glass bildet eine dauerhafte Schutzschicht, ohne das Aussehen der Oberfläche zu verändern.

Nitoguard® Glass macht die Oberfläche extrem wasserabweisend. Die Schutzschicht vermindert die Anhaftung von Schmutz, so dass behandelte Oberflächen leicht zu reinigen sind und auch Kalkablagerungen leicht zu entfernen sind.

Nitoguard® Glass ist hoch verschleißfest und temperaturbeständig (450°C).

Die Nitoguard® Produkte sind eine Kollektion innovativer und hochwertiger Beschichtungen für verschiedene Substrate. Durch den Einsatz von hochwertigen Rohstoffen auf Fluor- oder Nanotechnologiebasis lassen sich langfristige und extreme wasser-, fett- und schmutzabweisende Eigenschaften erzielen. Weil jedes Material anders ist, bietet die Nitoguard® Produktlinie eine Lösung für jede Art von Material.

Anwendung

Nitoguard® Glass kann auf Glas und andere dichte und glatte Oberflächen wie glasierte Fliesen und Keramik aufgetragen werden.

Features

- Reduziert das Eindringen von Markern, Kalk und anderen aggressiven Substanzen
- Unsichtbar für das menschliche Auge
- Leicht zu reinigen
- Chemische Beständigkeit zwischen pH 1 und pH 13
- Leicht zu verarbeiten
- Umweltfreundlich und UV-beständig
- Gute Konservierungseigenschaften

Technische daten

Farbe:	Transparent
Parfüm:	Alkohol
Spezifisches Gewicht:	1,00 kg/Liter
pH-Wert:	ca. 4

Einsatzbedingungen

Nitoguard® Glass kann bei trockenen Witterungsbedingungen und Temperaturen zwischen 10°C und 30°C verarbeitet werden.

Benutzerhandbuch

1. Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnde Oberfläche völlig sauber, trocken und staubfrei ist. Reinigen Sie vorab je nach den Verunreinigungen, die auf dem Glas vorhanden sein können:
2. Kalkrückstände: Abrasivmittel aus 20%w/w Cerium (IV) Oxid in Wasser oder Glass Renovator, gefolgt von einer zweiten Reinigung mit Isopropanol.
3. Silikon- und Seifenreste: Silicone Remover und Uniclean.
4. Industrielle Verunreinigungen: Abrasives Cerium(IV)-Oxid, gefolgt von einer zweiten Reinigung mit Isopropanol. Spülen Sie gründlich mit Wasser nach. Lassen Sie die Oberfläche vollständig trocknen.

5. Tragen Sie Nitoguard® Glass auf ein sauberes, fusselfreies Mikrofasertuch auf und polieren Sie die Oberfläche.
6. Reiben Sie weiter, bis das Produkt unsichtbar getrocknet ist.
7. Wenn eine Entfernung der Beschichtung gewünscht wird, kann diese mit einem Cerium(IV)-Oxid-Schleifmittel entfernt werden.

Droging

Trocken:	Ca. 2 Stunden
Vollständig ausgehärtet:	24 Stunden

Verpackung

1 und 5 Liter

Theoretischer verbrauch

150 - 200 m² pro Liter

Praktische informationen

- Nicht in direktem Sonnenlicht oder auf heißen Oberflächen anwenden

Lagerung und haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung mindestens 12 Monate. An einem gut belüfteten, kühlen und frostfreien Ort lagern.

Sicherheitsvorschriften

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille. Ziehen Sie im Zweifelsfall immer das Sicherheitsdatenblatt oder unsere F&E-Abteilung zu Rate.



Technische unterstützung

Mavro ist ISO 9001-zertifiziert: Ihre Garantie für Qualität, sowohl bei den Produkten als auch bei der Beratung. Unsere technischen Berater und unsere F&E-Abteilung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir sind gerne bereit, Ihr Problem oder Ihren Wunsch mit Ihnen zu besprechen. Wir helfen Ihnen mit unseren Produkten oder denken uns eine Lösung aus, wenn es sie noch nicht gibt. Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail oder kommen Sie vorbei.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. info@mavro-int.com

W. www.mavro-int.com

Haftungsausschluss

Dieses Produktdatenblatt ist als Leitfaden für die Verwendung des Produkts gedacht und wurde auf der Grundlage der neuesten Entwicklungen und Techniken erstellt. Da Anwendung, Verarbeitung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, können aus diesem Produktinformationsblatt keine Rechte abgeleitet werden.

Mavro International lehnt ausdrücklich jede Haftung für Gewährleistung und fehlerhafte Anwendung, sowie für Schäden und Folgeschäden ab. Der Anwender bleibt zu jeder Zeit verantwortlich für die Anwendung, die Auswahl des Produktes, die Anwendung und das Ergebnis.

Ausgabe: Jan 2021
Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 59003