

NITOGUARD® PLASTIC

Innovative Nanobeschichtung zum Schutz von glatten
Kunststoffoberflächen



Produktbezeichnung

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

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

Nitoguard® Plastic schützt die Oberfläche vor Farbe, Öl, Wasser und Flecken. Die Schutzschicht reduziert die Anhaftung von Schmutz, so dass behandelte Oberflächen leicht zu reinigen sind. Nitoguard® Plastic ist sehr langlebig 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® Plastic kann auf allen glatten und geschlossenen Oberflächen aufgebracht werden.

Nitoguard® Plastic ist sehr gut geeignet für die Anwendung auf Kunststoffen wie PVC, Plexiglas, Polycarbonat, ABS und PMMA.

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
Spezifische	Schwerkraft: 1,00 kg/Liter
pH-Wert:	ca. 6

Einsatzbedingungen

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

Benutzerhandbuch

1. Stellen Sie sicher, dass die zu behandelnde Oberfläche vollkommen sauber, trocken und staubfrei ist.
2. Geben Sie Nitoguard® Plastic auf ein sauberes, fusselfreies Mikrofasertuch und tragen Sie das Produkt in einer polierenden Bewegung auf die Oberfläche auf.
3. Reiben Sie weiter, bis das Produkt unsichtbar getrocknet ist.

Trocknung

Trocken:	Ca. 1 Stunde
Vollständig ausgehärtet:	24 Stunden

Verpackung

500 mL und 1 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

Nitoguard® Plastic enthält Nanopartikel. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt, tragen Sie geeignete Handschuhe, lange Kleidung und eine Schutzbrille. Vermeiden Sie das Einatmen des Produkts, insbesondere bei der Sprühanwendung. Tragen Sie einen geeigneten Atemschutz. 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: April 2021

Mit dieser Ausgabe verfallen alle vorherigen Ausgaben.

Artikel-Nummer: 59002