

# NITOGUARD® PLASTIC

Innovatieve nano-coating voor het beschermen van gladde kunststof ondergronden



## Productomschrijving

Nitoguard® Plastic is een innovatieve nano-coating op basis van silicium dioxide (SiO<sub>2</sub>).

Nitoguard® Plastic vormt een permanente beschermende laag zonder het uiterlijk van het oppervlak te veranderen.

Nitoguard® Plastic beschermt de ondergrond tegen verf, olie, water en vlekvorming. De beschermende laag zorgt voor een verminderde vuilaanhechting waardoor behandelde ondergronden easy-to-clean worden.

Nitoguard® Plastic is zeer slijtvast en temperatuur resistent (450°C).

De Nitoguard® producten zijn een verzameling innovatieve en hoogwaardige coatings voor diverse ondergronden. Het gebruik van hoogwaardige grondstoffen op basis van fluor- of nanotechnologie maakt het mogelijk om langdurige en extreme water- vet- en vuilafstotende eigenschappen te verkrijgen. Omdat elk materiaal anders is heeft de Nitoguard® productlijn voor elk soort materiaal een oplossing.

## Toepassing

Nitoguard® Plastic kan op alle gladde en gesloten ondergronden toegepast worden.

Nitoguard® Plastic is zeer geschikt voor toepassing op kunststoffen zoals PVC, plexiglas, polycarbonaat, ABS en PMMA.

## Eigenschappen

- Vermindert indringing van stifen, kalk en overige agressieve stoffen
- Onzichtbaar voor het menselijk oog
- Gemakkelijk te reinigen
- Chemisch bestendig tussen pH 1 en pH 13
- Eenvoudig aan te brengen
- Milieuvriendelijk en Uv-bestendig
- Goede conserverende eigenschappen

## Technische gegevens

Kleur:                    Transparant  
Geur:                     Alcohol  
Soortelijk gewicht: 1,00 kg/liter  
pH:                        ca. 6

## Applicatie omstandigheden

Nitoguard® Plastic kan bij droge weersomstandigheden toegepast worden bij temperaturen tussen de 10°C en 30°C.

## Gebruiksaanwijzing

1. Zorg ervoor dat het te behandelen oppervlak volledig schoon, droog en stofvrij is.
2. Breng Nitoguard® Plastic aan op een schone niet-pluizende microvezeldoek en breng het product met een polijstende beweging aan op de ondergrond.
3. Blijf wrijven tot het product onzichtbaar is opgedroogd.

## Droging

Droog:                    ca. 1 uur  
Volledig uitgehard: 24 uur

## Verpakking

500 mL en 1 Liter

## Theoretisch verbruik

150-200 m<sup>2</sup> per liter

## Praktische informatie

- Niet in de volle zon of op hete oppervlakken aanbrengen.

## Opslag en houdbaarheid

In originele ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een goed geventileerde, koele en vorstvrije plaats.

## Veiligheidsvoorschriften

Nitoguard® Plastic bevat nano-deeltjes. Voorkom huid- en oogcontact, draag geschikte handschoenen, lange kleding en een veiligheidsbril. Voorkom inademing van het product, in het bijzonder tijdens spuitapplicatie. Draag geschikte adembescherming. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D afdeling.



## Technische ondersteuning

Mavro is ISO 9001 gecertificeerd: jouw garantie voor kwaliteit, op het gebied van producten én advies. Onze technische adviseurs en R&D afdeling staan altijd voor je klaar. We kijken graag met je mee naar je vraagstuk of wens. Helpen je met onze producten óf bedenken de oplossing als deze nog niet bestaat. Bel, mail of kom langs.

Mavro International, Valeton 15, 5301 LW 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)

## Disclaimer

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Mavro International wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave:                    April 2021

Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer:        59002