

NITOSHIELD

Een hoogwaardig semipermanente, reverseerbare coating die langdurige bescherming, glans en kleurherstel geeft aan zwaar verweerde ondergronden

PRODUCTOMSCHRIJVING

NITOSHIELD is een 100% oplosmiddelvrije coating op basis van hoogwaardige siliconen die langdurige bescherming, glans en kleurherstel geeft aan verweerde kunststoffen, verpoederde en verkrijte coatings en verweerde gevelbeplating.

NITOSHIELD is UV-resistent en dampdoorlatend waardoor scheuren, blaasvorming en onthechting wordt voorkomen.

NITOSHIELD is reverseibel en gemakkelijk te verwijderen met **NITOSHIELDREMOVER**.

Ondanks dat **NITOSHIELD** op basis van silicone is, zal na het verwijderen **geen** siliconen achterblijven op de ondergrond en problemen opleveren in de toekomst.

De **NITORANGE** van MAVRO bestaat uit een verzameling hoogwaardige, beschermende kleur- en glansherstellende coatings voor niet-zuigende ondergronden. Bewust van het feit dat elke ondergrond, situatie en object verschilt, heeft ons laboratorium een brede range aan renovatiecoatings ontwikkeld. Permanente coatings, semipermanente reverseerbare coatings én coatings op kleur met elk hun eigen unieke eigenschappen. Maatwerk, kwaliteit, duurzaamheid en kleurherstel, allen vertegenwoordigt binnen de **NITORANGE**!

TOEPASSING

NITOSHIELD is speciaal ontwikkeld voor toepassing op niet-poreuze gevel afwerkmaterialen zoals kunststof, waterslagen, volkern- en gevelbeplating, (gepoedercoat) aluminium en gecoate ondergronden. Denk hierbij vooral aan verpoederde kozijnen op kantoor- en bedrijfspanden en verpoederde gevelbeplating.

EIGENSCHAPPEN

- Herstelt en versterkt de oorspronkelijke kleur van de ondergrond
- De coating is easy-to-clean, dampdoorlatend, UV-resistent en bestand tegen chemicaliën
- Eenvoudige applicatie met een microvezel applicator
- Afhankelijk van de applicatiemethode kan een glanzende of matte uitstraling worden verkregen.
- Semipermanent en reverseibel
- Zeer hoog rendement

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Transparant
Geur:	Karakteristiek mild
Soortelijk gewicht:	1,0 kg / liter
pH:	Niet van toepassing
Vlampunt:	40°C

APPLICATIE OMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur:	minimaal 10°C
Ondergrondtemperatuur:	minimaal 10°C
Relatieve luchtvochtigheid:	maximaal 85%

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Bij de applicatie van de **NITOSHIELD** is de voorbereiding zeer belangrijk. Reinig de ondergrond grondig met **UNICLEAN LOW FOAMING** en spoel na met water.
2. Gebruik **ISOPROPANOL** om de laatste residuen weg te halen en de ondergrond te drogen.
3. Breng een kleine hoeveelheid **NITOSHIELD** aan op een microvezel spons en breng gelijkmatig een zeer dunne laag aan op de ondergrond.
4. **(optioneel)** voor het verkrijgen van een matte uitstraling kan **NITOSHIELD 10** tot 20 minuten na applicatie worden uitgewreven met een droge microvezeldoek.

DROGING

Minimaal 24 uur (sterk afhankelijk van de laagdikte en temperatuur)

VERPAKKING

1 en 5 liter

THEORETISCH VERBRUIK

50 – 70 m²/l afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Neem bij vragen over de applicatie altijd contact op met een van onze technisch adviseurs.
- Overschrijd niet het verbruik (50-70 m²/L) van de **NITOSHIELD**.
- Bescherm de coating na aanbrengen minimaal 24 uur tegen water en regen.
- **NITOSHIELD** is niet bestand tegen oplosmiddelen of sterk alkalische reinigers. Gebruik alleen **UNICLEAN NEUTRAL** voor (glas)reiniging en voorkom gebruik van glasreinigers die oplosmiddelen bevatten.
- **NITOSHIELD** kan alleen overlaagd worden met zichzelf.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voorkom ook oog- en huidcontact. Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze R&D afdeling.





TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Bij MAVRO vinden wij het belangrijk dat u zo goed mogelijk geholpen wordt. Onze technische adviseurs staan daarom altijd voor u klaar. Zij kunnen u adviseren over de beste oplossingen en uitleg geven over het gebruik van een product.

Om onze klanten te helpen met het toepassen en kiezen van onze **NITORANGE** producten heeft MAVRO de workshop conserveren (**NITORANGE**) ontwikkeld. Tijdens deze workshop leer je de verschillende soorten renovatiecoatings kennen en leer je hoe je deze kunt aanbrengen op de ondergrond. Daarnaast leer je hoe je de ondergrond moet voorbehandelen én wanneer je welke coating toepast. Naast theorie wordt er vooral aandacht besteed aan oefenen in de praktijk. Twijfel vooral niet en neem direct contact op met één van onze adviseurs!

MAVRO International, Valetton 15, 5301 LW Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. 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: September 2020
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 57618