

NITOSHIELD

Een hoogwaardig semipermanente, reversibele 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 reversibel en gemakkelijk te verwijderen met Nitoshieldremover.

Ondanks dat Nitoshield op basis van siliconen 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 reversibele 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 reversibel
- 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.

Onderhoud

Het Nitoshield conserveringssysteem is gevoelig voor oplosmiddelen, schurende middelen en producten met een hoge- of lage pH. Voor het verkrijgen van een optimale duurzaamheid adviseren wij de geconserveerde ondergrond minimaal jaarlijks te reinigen met water en Uniclean Neutral (1:20 verdund) of Nitoshine (1:100 verdund).

Nitoshield is na zijn verwachte levensduur gemakkelijk te herstellen door de bestaande conservering te reinigen met Uniclean Low Foaming en vervolgens met Nitoshield te overlagen. Kleine beschadigingen of defecten kunnen ook worden hersteld door de conservering plaatselijk te reinigen met Uniclean Low Foaming en te overlagen met Nitoshield.

Indien de degradatie van de conservering ver is gevorderd is het advies om de bestaande conservering te verwijderen met Nitoshield Remover en Nitoshield daarna opnieuw aan te brengen volgens de standaard werkwijze.

Opslag en houdbaarheid

In originele ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats, buiten direct zonlicht. Het product kan bij langdurige opslag geel verkleuren. Dit heeft geen invloed op de eigenschappen van het product.



Voorkom ook oog- en huidcontact. Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. 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
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: Mei 2022
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 57618