

# MAVROSEAL

Hoogwaardig oplosmiddelhoudend impregneermiddel met een hoge duurzaamheid en sterk afparel effect



## Productomschrijving

Mavroseal is een hoogwaardig oplosmiddelhoudend hydrofobeermiddel op basis van alkoxy-silicaan en gemodificeerd polysiloxaan. Silicaan dringt diep in de ondergrond en vormt een langdurige waterafstotende barrière. De gemodificeerde polysiloxaan vormt op het oppervlak een duurzaam waterdampdoorlatend netwerk wat zorgt voor een extreem afparel effect. Mavroseal heeft geen invloed op de waterdamp doorlaatbaarheid van de ondergrond. Mavroseal voldoet aan de water absorptie en alkali-resistentie volgens NEN-EN 13580:2002 en is daarom geschikt voor toepassing op beton. Mavroseal verlengt de levensduur van de behandelde ondergrond en voorkomt erosie en massaverlies door invloed van vorst- en dooizouten volgens NEN-EN 13581:2002. Mavroseal is sterk UV-resistent waardoor het waterafstotende effect langdurig behouden blijft (getest volgens NEN-EN-ISO 11341:2004). Mavroseal is op basis van een reukarm oplosmiddel en heeft een milde en vriendelijke geur.

## Toepassing

Mavroseal is geschikt voor het impregneren van zowel bestaande als nieuwe minerale ondergronden. Dit product wordt tevens toegepast voor het hydrofoberen van reeds gehydrofobeerde ondergronden. Mavroseal kan bijvoorbeeld gebruik worden op baksteen metselwerk, mineraal stucwerk, (prefab) beton, kalkzandsteen en natuursteen. Mavroseal is ook met succes toegepast op diverse cementgebonden composietmaterialen. Neem voor vragen contact op met een van onze technisch adviseurs.

## Eigenschappen

- Langdurig waterafstotend
- Uitstekende vroege waterresistentie
- Vermindert vuilaanhechting, witte uitslag en groene aanslag
- Geen invloed op de waterdamp doorlaatbaarheid
- Dringt snel en diep in de poriën van de ondergrond
- Hoge UV-resistentie (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Alkali-resistent en geschikt voor toepassing op beton (NEN-EN 13580:2002)
- Bestand tegen vorst- en dooizouten (NEN-EN 13581:2002)
- Reukarm
- Uitstekende penetratie op reeds gehydrofobeerde ondergronden

## Technische gegevens

Kleur: Transparant tot geelachtig  
Geur: Mild oplosmiddel  
Soortelijk gewicht: 0,81 kg/liter  
pH: Niet van toepassing  
Bevat: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromaten

## Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur: maximaal 30°C, minimaal 5°C  
Ondergrondtemperatuur: maximaal 30°C, minimaal 5°C  
Relatieve vochtigheid: max. 95% en 3°C boven dauwpunt gedurende aanbrengen en drogen

## Gebruiksaanwijzing

1. Reinig bestaande gevels vooraf met een hogedrukreiniger. Gebruik bij sterke vervuiling een geschikte gevelreiniger zoals Facadeclean. Verwijder algen, mos en schimmels met Algen Remover.
2. Kapot of slecht voegwerk vooraf repareren en minimaal 14 dagen laten uitharden.
3. Dek niet te behandelen oppervlakken zoals glas, kozijnen, bestrating en planten af met folie.
4. Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is.
5. Product schudden of roeren voor gebruik.
6. Breng Mavroseal onverdund aan met behulp van een lagedrukspuit, roller of middels de vloeimethode. Werk zorgvuldig van onder naar boven en breng eventueel nat-in-nat een tweede laag aan tot de ondergrond volledig verzadigd is.
7. Verwijder gemorst product zo snel mogelijk met een vochtige doek.

## Droging

Droogtijd: 1 – 2 uur  
Waterbestendig: 24 uur  
Volledig uitgehard: 7 dagen

## Verpakking

10, 25 en 1000 liter

## Theoretisch verbruik

Verbruik 1 – 2 m<sup>2</sup> per liter afhankelijk van de porositeit en zuiging van de ondergrond

## Praktische informatie

- Product niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Bij hoge temperaturen, harde wind of hete ondergronden zal het product sneller verdampen en zal de indringdiepte minder zijn.
- Kan een lichte kleurverdieping geven op de ondergrond.

## Opslag en houdbaarheid

Mavroseal is vorst- en warmtegevoelig en mag niet onder 0°C of boven de 40°C worden bewaard. Bij vermoeden van vorst of hittede schade dient de bruikbaarheid van het product voor verwerking te worden gecontroleerd. Sluit verpakkingen goed na elk gebruik. Mavroseal is in de originele, ongeopende verpakking en bij de juiste opslag ten minste 12 maanden vanaf de productiedatum houdbaar.

## Veiligheidsvoorschriften

Voorkom huid- en oogcontact, draag geschikte bestendige handschoenen, beschermende kleding, veiligheidsbril, en een beschermingsmiddel voor het gezicht.

Aspiratiegevaar: kan dodelijk zijn als het product bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. 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: Januari 2022

Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 54060