

# MAVROSEAL GEL

Hoogwaardig oplosmiddelhoudende impregneercreme met hoge duurzaamheid en sterk afparel effect

## Productomschrijving

Mavroseal Gel is een hoogwaardig oplosmiddelhoudende impregneercreme op basis van alkoxyloxaan en gemodificeerd polysiloxaan. Silaan dringt diep in de ondergrond en vormt een langdurige waterafstotende barriere. De siloxaan vormt op het oppervlak een duurzaam waterdampdoorlatend netwerk wat zorgt voor een sterk afparel effect.

Mavroseal Gel heeft geen invloed op de waterdamp doorlaatbaarheid van de ondergrond.

Mavroseal Gel voldoet aan de water absorptie en alkali-resistentie volgens NEN-EN 13580:2002 en is daarom geschikt voor toepassing op beton.

Mavroseal Gel verlengt de levensduur van de behandelde ondergrond en voorkomt erosie en massaverlies door invloed van vorst- en dooizouten volgens NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal Gel is sterk UV-resistent waardoor het waterafstotende effect langdurig behouden blijft (getest volgens NEN-EN-ISO 11341:2004).

Mavroseal Gel is een gelvormig product, waardoor deze gemakkelijk en nauwkeurig aan te brengen is met een roller.

Mavroseal Gel is op basis van een reukarm oplosmiddel en heeft een vriendelijke en milde geur.

## Toepassing

Mavroseal Gel is geschikt voor het impregneren van zowel bestaande als nieuwe minerale ondergronden.

Mavroseal Gel kan bijvoorbeeld gebruik worden op baksteen metselwerk, mineraal stucwerk, (prefab) beton, kalkzandsteen en natuursteen.

Mavroseal Gel is ook met succes toegepast op diverse cementgebonden composietmaterialen. Neem voor vragen contact op met een van onze technisch adviseurs.

Mavroseal Gel is zeer geschikt voor toepassing op gevels waar veel kwetsbare delen aanwezig zijn zoals kozijnen en ramen omdat hier gemakkelijk omheen gewerkt kan worden. Ook geschikt voor applicatie boven het hoofd.

## 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)
- Uitstekende penetratie op reeds gehydrofobeerde ondergronden

## Technische gegevens

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kleur:              | Wit  |
| Geur:               | Mild oplosmiddel                           |
| Soortelijk gewicht: | ca. 0,88 kg/liter                          |
| pH:                 | ca. 7                                      |
| Bevat:              | Alkoxyloxaan en gemodificeerd polysiloxaan |



## 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, dakbedekking en planten af met folie.
4. Zorg ervoor dat de ondergrond volledig droog is.
5. Product roeren voor gebruik.
6. Breng Mavroseal Gel aan met een kwast of langharige roller. Gebruik in een behandeling 200 – 300 g/m<sup>2</sup> afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Mavroseal Gel kan ook aangebracht worden met behulp van airless spuitapparatuur.
7. Verwijder gemorst product direct met een vochtige doek.

## Droging

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Droogtijd:          | 2 – 4 uur   |
| Waterbestendig:     | 24 – 48 uur |
| Volledig uitgehard: | 7 dagen     |

Het product wordt aangebracht als witte emulsie die na enkele uren, afhankelijk van de omstandigheden, als onzichtbare transparante laag opdroogt.

## Verpakking

15 kg emmers  
Deze hoogwaardige emmer bestaat voor 100% uit gerecycled plastic en dat levert maar liefst een besparing op van 95% op het gebruik van fossiele brandstoffen!

## Theoretisch verbruik

Verbruik 5 – 7 m<sup>2</sup> per kg 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 enkele dagen een lichte kleurverdieping geven op de ondergrond.

## Opslag en houdbaarheid

Mavroseal Gel is vorst- en warmtegevoelig en mag niet onder 0°C of boven de 40°C worden bewaard. Bij vermoeden van vorst of hittede schadewerking dient de bruikbaarheid van het product voor verwerking te worden gecontroleerd. Het product kan op termijn uitzakken of vloeistof afscheiden, voor gebruik goed roeren. Niet in de volle zon laten staan of langdurig blootstellen aan lucht.



Mavroseal Gel is in de originele, ongeopende verpakking en bij de juiste opslag ten minste 6 maanden vanaf de productiedatum houdbaar.

#### Veiligheidsvoorschriften

Kan huid- en oogirritatie veroorzaken. Vermijd huid- en oogcontact, draag 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, Heksekamp 1, 5301 LX 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: December 2023  
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 57659