

# MAVROSEAL WB STRONG

Hoogwaardig watergedragen impregneermiddel met een hoge duurzaamheid en sterk afparel effect

## Productomschrijving

Mavroseal WB Strong is een hoogwaardig watergedragen hydrofobeermiddel op basis van alkokxysilaan en gemodificeerd polysiloxaan. Silaan dringt diep in de ondergrond en vormt een langdurige waterafstotende barriere. De gemodificeerde polysiloxaan vormt op het oppervlak een duurzaam waterdampdoorlatend netwerk wat zorgt voor een extreem afparel effect.

Mavroseal WB Strong heeft geen invloed op de waterdamp doorlaatbaarheid van de ondergrond.

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

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

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

## Toepassing

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

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

Mavroseal WB Strong 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)
- Alkaliresistent en geschikt voor toepassing op beton (NEN-EN 13580:2002)
- Bestand tegen vorst- en dooizouten (NEN-EN 13581:2002)
- Oplosmiddelvrij en milieuvriendelijk

## Technische gegevens

Kleur:	Wit, melkachtig
Geur:	Karakteristiek, vrijwel geurloos
Soortelijk gewicht:	ca. 1,0 kg/liter
pH:	ca. 7
Bevat:	Alkokxysilaan en gemodificeerd polysiloxaan

## Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 10°C
Ondergrondtemperatuur:	maximaal 30°C, minimaal 10°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. Belangrijk: product schudden of roeren voor gebruik.
6. Breng Mavroseal WB Strong 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:	2 – 4 uur
Waterbestendig:	24 – 48 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 sommige ondergronden.

## Opslag en houdbaarheid

Mavroseal WB Strong 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. Het product kan op termijn uitzakken, voor gebruik goed roeren.

Mavroseal WB Strong is in de originele, ongeopende verpakking en bij de juiste opslag ten minste 12 maanden vanaf de productiedatum houdbaar.

## Veiligheidsvoorschriften

Mavroseal WB Strong is niet ingedeeld overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Toch wordt het gebruik van PBM's altijd aangeraden. 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: Januari 2022  
Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Artikelnummer: 54090