



MULTI FUNCTIONELE SEALER

MFS APPLICATIE SPECIFICATIES

PRODUCT NAAM: MFS /ECOSIL

1 Product omschrijving:

1.1 MFS is een Multifunctionele Sealer voor een optimale waterwerende barrière op een milieuvriendelijke wijze.

2 Samenstelling:

2.1 MFS is een product op waterbasis, bestaande uit vloeibare siliconen rubber, componenten met een penetrerende werking en water. Deze samenstelling zorgt voor een uitstekende waterproof werking als mede het vermogen om lucht door te laten.

2.2 MFS voldoet aan alle VOC reglementen.

Basis gebruik:

MFS is zo ontworpen dat het een kleurloze, waterdichte slijtvaste laag achterlaat op een variëteit aan ondergronden, zoals: hout, beton, steen, rotsblok, tegels en zelfs canvas. MFS verhoogd de weerstand van de behandelde oppervlakte o.a. tegen algen, mos, chemicaliën en zouten

Voordelen:

- Ecologisch veilig, kleurloos, penetrerende film die niet verkleurt onder invloed van UV-licht.
- Uitstekende flexibiliteit, waardoor het product kan "meebewegen" met de ondergrond.
- Uitstekende waterwerende eigenschappen voor langdurige bescherming.
- Uitstekende bescherming tegen mos, algen en schimmels. Tevens weert het de hechting van o.a. kauwgom, plakband etc.
- Lucht en waterdamp doorlaatbaar vermogen waardoor de ondergrond kan ademen.
- MFS kan altijd worden aangebracht op asfalt coatings

3. Mengten:

3.1 MFS kan gemengd worden met verf/vernis etc in de verhouding van ten minste 65 ml MFS op 1 liter verf om de levensduur en rekbaarheid van de verf te verbeteren.

3.2 Om MFS van een kleur te voorzien kan er gemengd worden met verf in de verhouding van ten minste 65 ml verf /vernis etc op 1 liter MFS.

3.3 MFS kan toegevoegd worden aan latex, beits of verf in de verhouding 65 ml per 1 liter verf.

4. Oppervlakte voorbereiding:

4.1 Alle oppervlakten dienen droog en schoon te zijn, en vrij van los materiaal. Oliën, vetten, oplosmiddelen, vuil dienen verwijderd te zijn alvorens MFS wordt aangebracht om zo intrekking en juiste werking van MFS te kunnen bewerkstelligen.

4.2 Schoonmaakmiddelen dienen zeer grondig uit de oppervlakte weggespoeld te zijn voordat MFS wordt aangebracht.

4.3 Reparatie: lekkage reparaties, gaten dichten dienen vooraf gedaan te zijn, alvorens MFS aan te brengen

4.4 MFS zal geen schade aanbrengen aan plastic, glas of aluminium. Afschermen voorkomt overbodig schoonmaken.

4.5 Test altijd eerst een niet opvallend stuk die op dezelfde manier is schoongemaakt of anderszins alvorens de gehele oppervlakte te behandelen.

7. Product applicatie:

De containers dienen grondig geschud te worden alvorens deze te gebruiken. Dit om enige neerslag ontstaan tijdens de opslag opnieuw te mengen.

Moet worden aangebracht volgens de applicatie specificaties;

7.1 Het aanbrengen van het product mag niet gebeuren tijdens regenachtig weer of indien regenachtig weer opkomt is.

7.2 Temperatuur die vereist is om MFS aan te brengen is minimaal 5 °C.

7.3 Let op: test altijd eerst een niet opvallend stuk om te zien of er geen complicaties optreden zoals verkleuring of anderszins.

7.4 Breng de juiste concentratie aan dmv vloed coating met lage druk spuit, roller of kwast. De droogtijd kan variëren afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheid.

7.5 Breng MFS aan met een lage druk spuit (planten spuit bijv.), kwast of roller. Spuit altijd tot verzadiging met een overlapping van 5-10 cm

7.6 MFS heeft een initiële droogtijd van 1,5 uur en een droog tijd nodig tussen de 4 en 6 uur alvorens er verkeer over mag rijden. De volledige droogtijd vindt plaats binnen 24 - 48 uur.

7.6.1 Verticale oppervlakten (steen, baksteen, blok, beton, hout, stucwerk) moeten worden behandeld in stroken van 10 cm. Van boven naar beneden of andersom.

7.6.2 Horizontale oppervlakten (beton, hout, tegels, asfalt, en elastomeren) moeten zo worden behandeld dat het product even op het oppervlakte blijft liggen alvorens het intrekt. Alle stroken dienen te overlappen zodat een goede dekking verzekerd is.

7.6.3 Hellende oppervlakten (beton, hout, tegels, asfalt, en elastomeren) moet worden aan gebracht van boven naar beneden met een overlap zodat er een optimale dekking mogelijk is.

7.7 Overvloedig product op oppervlakte verwijderen met een droge roller of doek.

7.8 Vochtigheid van de ondergrond verlengt de droogtijd.

7.9 Daar waar het niet gewenst is product onmiddellijk verwijderen met water en zeep.

8. Technische data:

Gemiddeld Verbruik afhankelijk van poreusiteit van : zie tabel

Materiaal	M ² per liter.
Stucwerk	4.5
Baksteen	4.5
Gasbeton	4.5
Asfalt	5
Steen	5
Polyester	5
Grindtegels	6
Hout	7.5
Dekzeil	7.5
Leer/Vinyl	7.5
Canvas	7.5
Beton	7.5
Metselwerk	7.5
Metaal	7.5
Tegels	8



MULTI FUNCTIONELE SEALER

9. Restricties:

- 9.1 Het product moet niet aangebracht worden tijdens guur weer of wanneer neerslag verwacht wordt, of in extreme temperaturen. Niet van toepassing voor binnengebruik.
- 9.2 Alleen aanbrengen indien de temperatuur van oppervlakte en omgeving boven de 5 C° is.
- 9.3 Het product moet niet op vuile natte ondergronden worden aangebracht. Het product moet worden aangebracht op een schoon en droog oppervlak.
- 9.4 Het product is niet aan te raden voor gebruik binnen : waar een temperatuur of een wasem barrière vereist is.
- 9.5 Apparatuur en methoden voor applicatie zullen zoals voorgeschreven gebruikt moeten worden.
- 9.6 Het is mogelijk dat latex verf niet hecht op gebieden waar MFS is aangebracht tenzij MFS is gebruikt als additief aan de verf
- 9.7 Niet te behandelen oppervlakten en ruimtes dienen afgeschermd te worden van het product alvorens het aan te brengen.
- 9.8 De hechting van verf op behandelde oppervlakten kan afnemen, tenzij de verf siliconen bevat.
- 9.9 Pas op bij ondergronden die wateroplosbare pigmenten bevatten.
- 9.10 Test altijd eerst een klein niet opvallend stukje van het te behandelende oppervlakte om te zien of er geen complicaties optreden zoals verkleuring of anderszins.
- 9.11 Overvloedig product moet altijd verwijderd worden om gladheid te voorkomen.
- 9.12 Op oplosmiddel gebaseerde producten kunnen niet op dit product aangebracht worden.

10. Schoonmaken:

- 10.1 Bescherm alle ramen of andere oppervlakten die niet behandeld dienen te worden. Maak indien nodig direct schoon met water en zeep.
- 10.3 Attributen kunt u zo snel mogelijk na gebruik schoonmaken met water en zeep.

11. Veiligheidseisen:

- 11.1 MFS dient in de water vorm gebruikt te worden. Stel het niet bloot aan extreme koude en hitte.
- 11.2 Let erop! Indien het product nog niet volledig is opgedroogd, is het mogelijk dat oppervlakken glad worden door bijv. regen of dauw.
- 11.3 Applicatie dient uiteraard te geschieden volgens de huidige ARBO normeringen.

- 11.4 Bij sproeien van het product, wordt het aangeraden om een veiligheidsbril en mondkapje op te zetten.
- 11.5 Opgelet: bij direct contact, sealer kan irritatie aan de ogen veroorzaken, in geval van oogcontact, direct uitwassen met veel water en raadpleeg een arts.
- 11.6 Vermijd langdurig of herhaaldelijk contact met de huid
- 11.7 Let op! Indien ingeslikt NIET BRAKEN, raadpleeg direct een arts

12. Onderhoud:

Geen onderhoud nodig.

13. Opslag:

- 13.1 Opslaan met een temperatuur tussen de 5 °C en de 40. Dit Voorkomt bevroering van het product, en barsten van de container.

14. Technische Service:

Bel of schrijf naar: uw lokale distributeur
Ook voor vragen over andere ondergronden en toepassingen. De in deze bladen opgenomen beschrijving is een selectie uit de totaliteit

15. Drukwerk:

Aan deze uitgave kan geen enkel recht worden ontleend. Drukfouten, vertaalfouten en foutieve informatie voorbehouden.

16. Levertijden, beschikbare verpakkingen en kosten:

- 16.1 Neem contact op met uw lokale distributeur voor prijs en levertijd gegevens.
- 16.2 Beschikbare verpakkingen:

Verpakking:	Gem. behandelbaar oppervlakte in M ²
1 Liter	5 M ²
4 Liter	20 M ²

17. Garantie:

- 17.1 MFS garandeert dat dit product vrij is van gebreken en een werking heeft van 10 jaar. Indien er aanspraak gemaakt wordt op de garantie volgens de algemene voorwaarden, zal het product in voldoende mate vervangen worden om de getroffen gedeeltes opnieuw te kunnen behandelen. Incidentele en gevolgschade zijn uitgesloten.

18. Aansprakelijkheid:

- 18.1 Betreffende aansprakelijkheid en andere niet genoemde voorwaarden, kunt u gratis en vrijblijvend een uitgave van de algemene voorwaarden aanvragen via uw distributeur.
- 18.2 Op alle offerten, facturen en andere correspondentie dan wel uitgave van deze of andere handleidingen en folders of anderszins zijn de algemene voorwaarden van toepassing.