



Technisch merkblad  
Artikelnummer 6415

## Siliconenverf SF

Siliconenveredelde muurverf

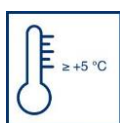
Speciale verf voor ondergronden welke ontvankelijk zijn voor algen en schimmels



Op waterbasis



Voor buiten



Verwerkings-  
temperatuur



Kwasten/rollen/  
staand te  
verwerken



Totaal  
materiaalverbruik



Vorstvrij, koel en  
droog opslaan.  
Verpakking goed  
sluiten



Houdbaarheid

### Toepassing

Remmers Siliconenverf SF is op basis van zijn bijzondere eigenschappen in combinatie met Remmers Impregneergrondering als waterwerende, dampdoorlatende verf geschikt voor minerale ondergronden. Bovendien is Remmers Siliconenverf SF zeer geschikt als renovatielaag op draagkrachtige, silicaat-, siliconen- en verweerde dispersieverven, sierpleisters en voor intacte gevelisolatiesystemen. Niet geschikt voor het herbehandelen van plastische, thermoplastische en elastische verfsystemen. Dit soort ver producten eerst verwijderen, bijv. met Remmers AGE.

### Producteigenschappen

Remmers Siliconenverf SF kan op basis van het zeer fijne microporeuze, minerale karakter bij uitstek worden toegepast bij nieuwbouw, utiliteitsbouw en industriële bouw en heeft o.a. de volgende eigenschappen:

- Extreem damp- en kooldioxide doorlatend
  - positieve beïnvloeding van de warmte-isolatie van gebouwen conform DIN 4108
  - geen verlies van eigenschappen door te snelle droging, speciaal bij pleisters conform DIN 18550, P II en P III

### Technische gegevens

#### Technische gegevens in aangeleverde vorm

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Schrobvast volgens                                   |                                                  |
| DIN EN 13300:                                        | klasse: 2                                        |
| Bindmiddel:                                          | acrylaatdispersie, siliconenharsemulsie          |
| Pigmenten:                                           | lichtechte, alkalibestendige oxidepigmenten      |
| Volumieke massa:                                     | 1,59 gr/ml                                       |
| Viscositeit:                                         | verwerkbaar met roller of kwast                  |
| Verdunning:                                          | water                                            |
| pH-waarde                                            | 8                                                |
| Dampdoorlatend conform                               |                                                  |
| DIN EN ISO 7783-2:                                   | $s_d < 0,14 \text{ m}$                           |
| Waterabsorptiecoëfficiënt conform DIN EN ISO 1062-3: | $w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Glansgraad:                                          | mat, mineraal karakter                           |
| Oppervlaktestructuur:                                | glad                                             |
| Weerbestendigheid:                                   | goed                                             |
| Vervuilsneiging:                                     | nagenoeg niet                                    |
| Kleur:                                               | wit en conform de Funcosil kleurenwaaier,        |

- Extreem dicht tegen o.a. regen, slagregen en spatwater.  
Met Remmers Siliconenverf SF behandelde gevels en gebouwen nemen gedurende de regenperiode praktisch geen water op en zullen dus door de zeer geringe wateropname snel opdrogen gedurende de droge periode. Op deze wijze blijft het gebouw c.q. de gevel nagenoeg altijd droog en zal vochtschade zo goed als niet plaatsvinden.
- Het materiaal vervuult nagenoeg niet
  - niet thermoplastisch
  - spanningsarm
  - geen vlekken of aanzetten
  - goed overschilderbaar
  - zeer grote kleurcollectie van pastel tot volle kleuren
  - ondergrond onafhankelijk mat oppervlak
  - mineraal karakter

- Extreem weerbestendig
  - UV-resistent
  - bestand tegen industriegassen
  - zeer goede hechting op alle draagkrachtige, minerale ondergronden
  - ook geschikt voor verweerde, draagkrachtige, oude verflagen
- Minder milieubelastend
  - waterverdunbaar
  - niet agressief

## Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig zijn, ontdaan van losse delen, stof, lossingsmiddelen, olie, vet en andere soorten van vervuilingen. Onvoldoende hechtende lagen zorgvuldig verwijderen. Verweerde verflagen met een hogedrukreiniger schoon spuiten.

## Grondering

- a) Draagkrachtige, niet behandelde, minerale ondergronden zoals gevelisolatiesystemen conform DIN 4102 "A II" met een minerale toplaag gronderen met Remmers Impregneergrondering.  
Materiaalverbruik:  
0,2-0,4 ltr/m<sup>2</sup> afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond.
- b) Verweerde, poederende, niet behandelde, minerale ondergronden alsmede krijtende silicaatverven met Remmers Grondering SV of Remmers Hydro Diepgrondering behandelen.  
Materiaalverbruik:  
0,2 ltr/m<sup>2</sup> of meer, afhankelijk van de ondergrond.
- c) Verweerde, matte dispersie- en siliconenverflagen en kunstharssierpleisters alsmede gevelisolatiesystemen conform DIN 4102 "B1" alleen indien noodzakelijk gronderen met Remmers Grondering SV of Remmers Hydro Diepgrondering

## Reparatie en egalisatie

- a) Structuuraanpassing  
Indien structuuraanpassing van de ondergrond wenselijk is, een laag Siliconen Kwartsverf LA aanbrengen.  
Materiaalverbruik:  
ca. 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>.

- b) Tussenbewerking  
Op een gelijkmatig gestructureerde ondergrond kan een laag Remmers Siliconenverf SF worden aangebracht.
- c) Eindafwerking  
Op de eerste, witte of op kleur gebrachte laag een eindlaag met Remmers Siliconenverf SF aanbrengen.

Tussen de verschillende lagen een droogtijd van tenminste 6 uur in acht nemen. Tegen directe zoninwerking en regen beschermen. Niet verwerken bij temperaturen beneden +5°C.

De voorschriften in acht nemen. Grote aaneengesloten vlakken in 1 bewerking afwerken om aanzetten te voorkomen.

## Gereedschap en reiniging

Verfrol, blokkwast, kwast.  
Gereedschap indien de verf nog niet verhard is met water reinigen.

## Verpakking, verbruik en opslag

### Verpakking

Plastic emmers van 5 en 15 liter

### Verbruik

Eerste laag circa 0,25 ltr/m<sup>2</sup>

Eindlaag circa 0,2 ltr/m<sup>2</sup>

De verbruikshoeveelheden zijn variabel en afhankelijk van de zuigkracht alsmede de structuur van de ondergrond. Voor het exacte verbruik vooraf een proef opzetten.

### Opslag

In de originele verpakking, koel, droog en vorstvrij opgeslagen tenminste 12 maanden.

## Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Productcode  
M-DF 02

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkbild geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**