

## Sigma Siloxan Filler



Voorheen	Sigma Siloxan Fill		
Omschrijving	Watergedragen, vullende, kwartshoudende grond- en tussenlaag in Sigma Siloxan gevelsystemen op basis van siliconenhars-emulsie.		
Gebruiksdoel	Het camoufleren van gestructureerde minerale ondergronden. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen en cementgebonden pleisters. Tevens toe te passen op bestaande gevelverfsystemen op basis van kunstharsdispersie of silicaat.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoog waterdampdoorlatend</li> <li>• Vullend.</li> <li>• Uitstekende hechtingseigenschappen</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Niet carbonatatie remmend</li> </ul>		
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren. Mat.		
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>	
	Percentage vaste stof	: ca. 52 vol.%	
	Vlampunt	: niet van toepassing	
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>		
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur	
	Overschilderbaar na	: ca. 6 uur	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 1 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Verbruik	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de verlangde structuur: 200-400 ml/m <sup>2</sup> (ca. 2,5-5 m <sup>2</sup> /l).		
Fysische gegevens	<b>Bepaald bij twee lagen</b>		
		<b>klasse-indeling</b>	<b>exacte waarde</b>
	H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,1 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>1/2</sup> )	
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en voldoende droog. Vochtpercentage max. 4%. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.		

# Sigma Siloxan Filler



## Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

## Systemen

### **Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Minerale ondergronden, sterk zuigend**

#### **Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Fixeren met Sigma Siloxan Fix Aqua.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Minerale ondergronden, sterk zuigende ondergrond die licht poedert**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Fixeren met Sigma Siloxan Fix Syn.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Intacte gevelverf op basis van dispersie of siloxan**

- Grondig reinigen.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Intacte gevelverf op basis van mineraal bindmiddel (licht tot matig zuigend)**

- Grondig reinigen.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Intacte gevelverf op basis van mineraal bindmiddel (sterk zuigend)**

- Grondig reinigen.
- Het geheel fixeren met Sigma Siloxan Fix Aqua.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Filler.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

### **Noot**

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

# Sigma Siloxan Filler



## Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

### Rol-/kwastapplicatie

- Aanbevolen verfrol : voor opbrengen ProGold Verfrol Proflor  
voor eventueel narollen ProGold Verfrol Structuur
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Siloxan Filler.

## Referenties

### Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

## EMG

10100DN4612NL