



Technische informatie

Sigma Siloxan Filler



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	• Hoog waterdampdoorlatend • Vullend. • Uitstekende hechtingseigenschappen • Onverzeepbaar • Niet carbonatatie remmend		
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren. Mat.		
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,7 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 52 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur
Houdbaarheid	Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur
	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 ² (ca. 2,5-5 m ² /l).		
Fysische gegevens	Bepaald bij twee lagen		
		klasse-indeling	exacte waarde
	H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,1 m
	Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)
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.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Siloxan Filler.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

nummer

EMG

10100DN4612NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl