

Sigma Siloxan Fill**4612NL**

OMSCHRIJVING	Vullende, kwartshoudende, sterk waterdampdoorlatende tussenlaag voor buiten op basis van siliconenhars-emulsie. Ook binnen toe te passen.
GEBRUIKSDOEL	Gestructureerde tussenlaag in het Sigma Siloxan systeem. Het camoufleren van gestructureerde minerale ondergronden. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen en cementgebonden pleisters. Toepassing op beton wordt afgeraden omdat Sigma Siloxan niet carbonatatie remmend is. Tevens toe te passen op bestaande muurverfsystemen op basis van kunstharsdispersie of silicaat. Geschikt voor toepassing op buitengevel-isolatiesystemen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Sterk waterdampdoorlatend.- Vullend.- Zeer goede hechting.- Spanningsarm.- Regendicht.- Vereist geen verkiezelende ondergrond.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,75 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 57 vol.% Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 1 jaar. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijd bepaald bij 23°C en 50% R.V. Overschilderbaar na : ca. 6 uur
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).

Sigma Siloxan Fill**4612NL****ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. 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.

**VERWERKINGS-
CONDITIES**

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

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

SYSTEMEN**BUITEN**

Normaal zuigende minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig repareren.
- Het geheel voorstrijken met Sigma Siloxan Fix.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Fill.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt

Sterk zuigende en/of poederende minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Poederende oppervlakken door middel van borstelen, hogedrukreiniging of anderszins zodanig reinigen, dat alle loszittende delen (gruis) worden verwijderd.
- Waar nodig repareren.
- Het geheel voorstrijken met Sigma Siloxan Synfix.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Fill.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Bestaande, intacte afwerking op basis van kunstharstdispersie of siloxansystemen

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

Bestaande, intacte afwerking op basis van silicaat

- Grondig reinigen.
- Het geheel voorstrijken met Sigma Siloxan Synfix.
- Het geheel voorzien van Sigma Siloxan Fill.
- Het geheel afwerken met Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4957.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik goed oproeren.

Sigma Siloxan Fill

4612NL

Kwast / verfrol
Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex
Aanbevolen verfrol : voor opbrengen ProGold Proflor
voor eventueel narollen ProGold Structuur
Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap
Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigma Siloxan Fill.

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4612NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.