

Sigma Siloxan Topcoat Matt**6993NL**

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, sterk waterdampdoorlatende gevelverf op basis van siliconenhars-emulsie. Ook binnen toe te passen.
GEBRUIKSDOEL	Het hoogwaardig afwerken van gevels. In het bijzonder geschikt voor gevels van gebouwen die onder monumentenzorg vallen. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen en cementgebonden pleisters. Toepassing op beton wordt afgeraden omdat Sigma Siloxan niet carbonatatie-remmend is. Onderhoud van bestaande afwerkingssystemen op basis van silicaat en kunstharsdispersie. Echter niet op elastische systemen. Geschikt als eindlaag op buitengevel-isolatiesystemen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Sterk waterdampdoorlatend.- Regendicht.- Spanningsarm.- Mineraalachtige effect.- Verminderde aangroei van micro-organismen.- Vereist geen verkiezelende ondergrond.- Vuilafstotend.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	Wit en 216 kleuren volgens de Sigma Façade Siloxan Collection. Supermat
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,7 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 55 vol.% Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijd bepaald bij 23°C en 50% R.V. Overschilderbaar na : ca. 6 uur
FYSISCH GEGEVENS	Wateropnamecoëfficiënt : $w = 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \frac{1}{2})$ H ₂ O dampdiffusieweerstand : $S_d,150 = 0,07 \text{ m}$
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 5-7 m ² /liter.

Sigma Siloxan Topcoat Matt**6993NL****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.

Verlagen verwerkingstemperatuur / verhogen R.V.

Indien Sigma Continu Additief aan Sigma Siloxan Topcoat Matt wordt toegevoegd, kan de verf verwerkt worden bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van 2°C en een relatieve vochtigheid van 90%.

Voor de mengverhouding, werkwijze en overige technische gegevens wordt verwezen naar het kenmerkenblad van Sigma Continu Additief.

SYSTEMEN

Normaal zuigende minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig repareren.
- Het geheel voorstrijken met Sigma Siloxan Fix.
- Het geheel afwerken met twee lagen 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 afwerken met twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Bestaande, intacte afwerking op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Bestaande, intacte afwerking op basis van silicaat

- Grondig reinigen.
- Het geheel voorstrijken met Sigma Siloxan Synfix.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Sigma Siloxan Topcoat Matt**6993NL****SYSTEMEN (vervolg)**

Onderhoud van Sigma Siloxan Topcoat Matt systeem

- Grondig reinigen.
- Het geheel overschilderen met één laag Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Uitgebreide systeeminformatie
Zie hiervoor systeemblad 4957.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Profloor.Verdunning : Op gladde ondergronden niet verdunnen.
Bij toepassing op licht gestructureerde ondergronden,
de eerste laag Sigma Siloxan Topcoat Matt verdunnen
met 5% leidingwater.
Bij sterk gestructureerde ondergronden de eerste laag
verdunnen met 10% leidingwater.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Siloxan Topcoat Matt.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN6993NL

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.