

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 carbonatatierevend is.
Onderhoud van bestaande afwerkingssystemen op basis van silicaat en kunstharsdispersie. Echter niet op elastische systemen.
Geschikt als eindlaag op buitengevel-isolatiesystemen.

**VOORNAAMSTE
KENMERKEN**

- Sterk waterdampdoorlatend.
- Regendicht.
- Spanningsarm.
- Mineraalachtig 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.

Op buitengevel-isolatiesystemen kleuren toepassen met een reflectiewaarde van 20% of hoger. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het Technisch Centrum (0297-541889).

Supermat.

VERPAKKING

Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.

BASISGEGEVENS

Dichtheid : ca. 1,7 kg/dm³
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

**FYSISCHE
GEGEVENS**

Wateropnamecoëfficiënt : $w = 0,05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$
H₂O dampdiffusieweerstand : $S_{d,150} = 0,07 \text{ m}$

Sigma Siloxan Topcoat Matt**6993NL****PRAKTISCH
RENDEMENT**

Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 5-7 m²/liter.

**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 Winter-Proof aan Sigma Siloxan Topcoat Matt wordt toegevoegd, kan de verf verwerkt worden bij temperaturen tussen 2°C en 5°C en een relatieve vochtigheid van 90%.

Voor de mengverhouding, werkwijze en overige technische gegevens wordt verwezen naar het kenmerkenblad van Sigma Winter-Proof.

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 Textkwast 7955 Exclusive.

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol
Proflor.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 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, 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 uitgave. 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.