

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Omschrijving	Hoog waterdampdoorlatende gevelverf op basis van siliconenhars-emulsie.	
Gebruiksdoel	<p>Het afwerken van gevels van oude en representatieve bouwwerken, woningen en industriële gebouwen waar een hoge waterdampdoorlaatbaarheid is gewenst.</p> <p>In het bijzonder geschikt voor gevels van gebouwen die onder monumentenzorg vallen.</p> <p>Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen en cementgebonden pleisters.</p> <p>Onderhoud van bestaande afwerkingssystemen op basis van silicaat en kunstharstdispersie.</p> <p>Geschikt als eindlaag op buitengevel-isolatiesystemen.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Hoog waterdampdoorlatend • Uitstekend regendicht • Mineraalachtig effect • Verminderde aangroei van micro-organismen • Vereist geen verkiezelende ondergrond • Geringe vuilaanhechting • Heeft op beton geen carbonatieremmende werking • Onverzeepbaar • Uitstekend kleurbehoud • Ook geschikt voor kalkpleister, vanwege de hoge CO₂ doorlaatbaarheid • Onderhoudstermijn mogelijk van 7 tot 8 jaar • Gecertificeerd: Dubokeur. 	
Kleuren en glans	<p>Wit en 216 kleuren volgens de Sigma Façade Siloxan Collection.</p> <p>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).</p> <p>Supermat</p>	
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 1,7 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : ca. 54 vol.%</p> <p>Vlampunt : niet van toepassing</p> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Kleefvrij na : ca. 2 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 6 uur</p>	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	
Rendement	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 5-7 m ² /liter.	

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Fysische gegevens

Bepaald bij twee lagen

	klasse-indeling	exacte waarde
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,05 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 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.

Verwerkings-
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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.
- Een laag Sigma Siloxan Prim Aqua aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Siloxan Topcoat Matt.
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

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.
- Afwerken met twee lagen 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 afwerken met twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Intacte gevelverf op basis van dispersie of siloxan

- Grondig reinigen.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

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

- Grondig reinigen.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Siloxan Topcoat Matt.

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Systemen

Intacte gevelverf op basis van mineraal bindmiddel (sterk zuigend)

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

Noot

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

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive. |
| 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 apparatuur / gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

Veiligheidsmaatregelen

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