

## Sigma Façade Topcoat Matt



Voorheen	Sigma Façade Topcoat HP Matt		
Omschrijving	Watergedragen, robuuste gevelverf op basis van van Hydro Pliolite®.		
Gebruiksdoel	Het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen. Het overschilderen van bestaande muurverflagen op basis van kunstharisdispersie.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende buitenduurzaamheid</li> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud</li> <li>• Te verwerken bij 2°C en 90% R.V.</li> <li>• Carbonatatieremmend</li> <li>• Goede waterdampdoorlatendheid</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Zeer regendicht</li> <li>• Geringe vuilaanhechting</li> <li>• Goed kleurbehoud</li> </ul>		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat		
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>	
	Percentage vaste stof	: ca. 49 vol.%	
	Vlampunt	: niet van toepassing	
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>		
	Kleefvrij na	: ca. 1,5 uur	
	Overschilderbaar na	: ca. 6 uur	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 6-8 m <sup>2</sup> /liter.		
Fysische gegevens	<b>Bepaald bij twee lagen</b>		
		<b>klasse-indeling</b>	<b>exacte waarde</b>
	CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m
	H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,08 m
Wateropnamecoëfficiënt	W2 = middel = ≤ 0,5 - > 0,1 (EN 1062-3)	0,48 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)	

# Sigma Façade Topcoat Matt



## 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 2°C en 30°C.

- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.

- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

- Goede ventilatie.

## Systemen

### Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Een laag Sigma Façade Prim Aqua aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Façade 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. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt.

### Minerale ondergronden, sterk zuigende ondergrond die licht poedert

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Een laag Sigma Façade Prim Syn aanbrengen.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt.

### Intacte gevelverf op basis van dispersie of siloxan

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

### Noot

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

## Sigma Façade Topcoat Matt



## Instructies voor gebruik

**Rol-/kwastapplicatie**

- Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.  
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verdunning : geen, is gebruiksklaar

**Reiniging apparatuur / gereedschap**

Direct na gebruik met leidingwater.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Topcoat Matt.

## Aanvullende gegevens

**Hechting**

Sigma Façade Topcoat Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige gevelverven op basis van kunstharsdispersie.  
Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

**Belastbaarheid**

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik (bijvoorbeeld borstwerkingen en kolommen), kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan. Ook kunnen huidschilfers achterblijven. Deze zullen met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

## CE-markering

PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn  
16

**EN 1504-2: 2004**

Sigma Façade Topcoat Matt  
Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

CO<sub>2</sub> dampdiffusieweerstand : Sd > 50 m

Waterdampdoorlaatbaarheid : Klasse 1

Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt: W < 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h.0.5

Hechtsterkte met pull-off test : ≥ 0.8 (0.5) N/mm<sup>2</sup>

## Referenties

**Documentatieblad**

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

Kenmerkenblad

5863NL

# Sigma Façade Topcoat Matt



EMG

10100DN5863NL

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](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.