

# Sigma Façade Topcoat Matt



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
| Omschrijving          | Snel regenbestendige gevelverf met uitstekende buitenduurzaamheid op basis van 100% acrylaatdispersie met Quick Rain Resistance Technology.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                            |
| Gebruiksdoel          | Het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen. Het overschilderen van bestaande, intacte muurverflagen op basis van kunstharsdispersie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                            |
| Voornaamste kenmerken | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dankzij Quick Rain Resistance Technology regenbestendig na 20 minuten (bij 23°C)</li><li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud</li><li>• Toepasbaar onder wisselende omstandigheden van 2°C tot 35°C en een R.V. van maximaal 90%.</li><li>• Uitstekende buitenduurzaamheid</li><li>• Uitstekend regendicht</li><li>• Geringe vuilaanhechting</li><li>• Carbonatatieremmend</li><li>• Goede waterdampdoorlatendheid</li><li>• Goed kleurbehoud</li><li>• Onverzeepbaar</li><li>• Onderhoudstermijn mogelijk tot 8 jaar</li></ul> |   |                            |
| Kleuren en glans      | Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                            |
|                       | Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                            |
| Verpakking            | Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                            |
| Basisgegevens         | Dichtheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : | ca. 1,36 kg/m <sup>3</sup> |
|                       | Percentage vaste stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : | ca. 50 vol.%               |
|                       | Vlampunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | niet van toepassing        |
|                       | <b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                            |
|                       | Regenbestendig na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : | ca. 20 minuten*            |
|                       | Kleefvrij na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | ca. 1 uur                  |
|                       | Overschilderbaar na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : | ca. 5 uur                  |
|                       | * Bij lagere temperaturen duurt het langer voordat de verflaag regenbestendig is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                            |
| Houdbaarheid          | Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.<br>Niet blootstellen aan direct zonlicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                            |
| Rendement             | Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 6-7 m <sup>2</sup> /liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                            |



## Sigma Façade Topcoat Matt



## Fysische gegevens

## Bepaald bij twee lagen

|                                       | klasse-indeling                        | exacte waarde                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand | C1 = > 50 m (EN 1062-6)                | 62 m                           |
| H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid | V2 = middel ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2) | 0,9 m                          |
| Wateropnamecoëfficiënt                | W3 = laag ≤ 0,1 (EN 1062-3)            | 0,02 kg/(m <sup>2</sup> · 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 (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 2°C en 35°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

## Systemen

## MINERALE ONDERGRONDEN (draagkrachtig)

## Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

## Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Voorstrijken<sup>1)</sup>

|                                                      |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| niet zuigende ondergrond                             | niet voorstrijken of Sigma Façade Prim Aqua <sup>2)</sup>               |
| licht tot matig zuigende ondergrond                  | Sigmafix Universal, 1:4 verdund of Sigma Façade Prim Aqua <sup>2)</sup> |
| sterk zuigende ondergrond                            | Sigmafix Universal, onverdund                                           |
| licht tot matig zuigende ondergrond de licht poedert | Sigmafix Universal, 1:4 verdund                                         |
| sterk zuigende ondergrond die licht poedert          | Sigma Façade Prim Syn                                                   |

1) zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'

2) kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag

## Afwerking, indien voorstrijken niet nodig is

- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt.

## Afwerking, indien voorgestreekt is met Sigma Façade Prim Aqua (alleen lichte kleuren)

- Afwerken met een laag Sigma Façade Topcoat Matt.
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

# Sigma Façade Topcoat Matt



## Systemen

### Afwerking, indien voorgestreekt is met Sigmax Universal

- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt.

### Afwerking, indien voorgestreekt is met Sigma Façade Prim Syn

- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt.

### GEVELVERF OP BASIS VAN DISPERSIE (intact en draagkrachtig)

#### Voorbehandeling

- Het geheel grondig reinigen met een geschikt reinigingsmiddel afgestemd op het type vervuiling.

#### Verfsysteem

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

## Instructies voor gebruik

### Rol-/kwastapplicatie

|                   |   |                                                                                                       |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen verrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verrol Tex.<br>op gestructureerde ondergronden ProGold Verrol Proflor. |
| Aanbevolen kwast  | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive                                                                       |
| Verdunning        | : | geen, is gebruiksklaar                                                                                |

### Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Topcoat Matt.

## Aanvullende gegevens

### 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<br>16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>EN 1504-2: 2004</b><br>Sigma Façade Topcoat Matt<br>Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton<br><br>CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand : C <sub>1</sub> = > 50 m<br>Waterdampdoorlaatbaarheid : V <sub>2</sub> = middel ≥ 0,14 - < 1,4<br>Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt: W <sub>3</sub> = laag ≤ 0,1<br>Hechtsterkte met pull-off test : ≥ 0.8 (0.5) N/mm <sup>2</sup> |  |

# Sigma Façade Topcoat Matt



## Referenties

### Documentatieblad

### nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

---

EMG

10100DN5875NL

---