

## Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin



Omschrijving	Extreem duurzame, watergedragen gevelverf op basis van 100% acrylaatdispersie.	
Gebruiksdoel	Het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen. Het overschilderen van bestaande muurverflagen op basis van kunstharstdispersie.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende buitenduurzaamheid</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Duurzaam elastisch</li> <li>• Goede waterdampdoorlaatbaarheid</li> <li>• Carbonatieremmend</li> <li>• Zeer geringe vuilaanhechting</li> <li>• Uitstekend regendicht</li> <li>• Uitstekende hechting op diverse ondergronden</li> <li>• Uitstekend kleurbehoud</li> <li>• Onderhoudstermijn mogelijk van 7 tot 8 jaar</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Lage zijdeglans	
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter (donkere kleuren). Plastic emmer van 10 liter (wit en lichte kleuren).	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 48 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>	
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur
	Droog na	: ca. 6 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 6 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.	
Rendement	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 7-9 m <sup>2</sup> /liter.	
Fysische gegevens	<b>Bepaald bij twee lagen</b>	
	CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand	: C1 = > 50 m (EN 1062-6)
	H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid	: V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)
	Wateropnamecoëfficiënt	: W3 = laag ≤ 0,1 (EN 1062-3)

# Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin



**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 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. 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 Protect Soft-Satin.  
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 Protect Soft-Satin.

### **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 Protect Soft-Satin.

### **Intacte gevelverf op basis van dispersie of siloxan**

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

### **Noot**

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

## Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin



## Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf 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 : 0-5 vol.% leidingwater

**Airless spuit**

- Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater
- Spuitopening : 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)
- Spuitdruk : 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

**Reiniging apparatuur / gereedschap**

Direct na gebruik met leidingwater.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin.

## Aanvullende gegevens

**Hechting**

Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.  
Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreeken te worden met Sigmaxif Universal (1 : 4 verdund).

## CE-markering

CE

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

**EN 1504-2: 2004**

Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin  
Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

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

Waterdampdoorlaatbaarheid : Klasse 2

Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt : W < 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

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

# Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin



## Referenties

**Documentatieblad****nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN7141NL