

## Sigma Façade Flex Matt



Voorheen	Sigma Façade Topcoat Flex Matt	
Omschrijving	Watergedragen, fluweelmatte, waterdichte en elastische gevelverf op basis van acrylaatcopolymeerdispersie, die onder invloed van UV-licht vernet (dus niet voor binnen).	
Gebruiksdoel	Bescherming en decoratie van woningen en industriële gebouwen waar een blijvende overbrugging van krimp- en haarscheurtjes en scheuren noodzakelijk is tot een breedte van 1,25 mm. Ook toepasbaar als preventief systeem tegen haarscheurtjes. Geschikt voor het afwerken van metselwerk, beton, cementgebonden pleisters en oude goed hechtende verflagen.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scheuroverbruggend volgens NEN EN 1062-7, classificatie A1 t/m A3</li> <li>• Verminderde vuilaanhechting door UV-vernetting</li> <li>• Uitstekend regendicht</li> <li>• Goed kleurbehoud</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Uitstekende elasticiteit en scheurweerstand, zelfs bij extreme temperaturen (-20°C en +40°C)</li> <li>• Uitstekende hechting</li> <li>• Goede waterdampdoorlaatbaarheid</li> <li>• Carbonatatieremmend</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. 55 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>	
	Regenvast na	: ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 12 uur
	Doorgedroogd na	: 3 weken
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.	
Verbruik	225-300 ml/m <sup>2</sup> per laag (zie rubriek systemen).	

## Sigma Façade Flex Matt



## Fysische gegevens

## Bepaald bij twee lagen

	klasse-indeling	exacte waarde
CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	67 m
H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,52 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)

## Ondergrondcondities

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.

## Verwerkingscondities

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.

## Systemen

**MINERALE ONDERGRONDEN, LICHT TOT STERK ZUIGEND EN/OF LICHT POEDEREND****Ondergrond met haarscheuren en scheurtjes ≤ 0,25 mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A1)**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Geheel voorzien van Sigma Façade Prim Syn. Verbruik ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.
- Geheel afwerken met Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m<sup>2</sup>

**Ondergrond met scheurtjes ≤ 0,5 mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A2)**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Geheel voorzien van Sigma Façade Prim Syn. Verbruik ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.
- Geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m<sup>2</sup> per laag.

**Ondergrond met scheurtjes ≤ 1,25 mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A3)**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Geheel voorzien van Sigma Façade Prim Syn. Verbruik ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.
- Geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Flex Matt, onverdund. Verbruik 300 ml/m<sup>2</sup> per laag.

**INTACTE GEVELVERF OP BASIS VAN DISPERSIE OF SILOXAN****Ondergrond met haarscheuren en scheurtjes ≤ 0,25 mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A1)**

- Grondig reinigen.
- Geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m<sup>2</sup> per laag.

**Ondergrond met scheurtjes ≤ 0,5 mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A2)**

- Grondig reinigen.
- Geheel afwerken met drie lagen Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m<sup>2</sup> per laag.

## Sigma Façade Flex Matt



## Systemen

**INTACTE GEVELVERF OP BASIS VAN DISPERSIE OF SILOXAN (vervolg)****Ondergrond met scheurtjes  $\leq 1,25$  mm (NEN EN 1062-7, Classificatie A3)**

- Grondig reinigen.
- Geheel afwerken met drie lagen Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater.  
Verbruik 300 ml/m<sup>2</sup> per laag.

## Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

**Rol-/kwastapplicatie**

- Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Proflor.  
Desgewenst narollen met ProGold Verfrol Structuur.
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verdunding : 0-15 vol.% leidingwater (zie rubriek systemen).

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik met leidingwater.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Flex Matt.

## CE-markering

<b>CE</b>
PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn 16
<p><b>EN 1504-2: 2004</b> Sigma Façade Flex Matt Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton</p> <p>CO<sub>2</sub> dampdiffusieweerstand : Sd &gt; 50 m Waterdampdoorlaatbaarheid : Klasse 2 Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt: W &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>.h.0.5 Hechtsterkte met pull-off test : <math>\geq 0.8</math> (0.5) N/mm<sup>2</sup></p>

## Referenties

**Documentatieblad**

	<b>nummer</b>
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

## EMG

10100DN5877NL