



Technische informatie

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 verlagen.																			
Voornaamste kenmerken	• Scheuroverbruggend volgens NEN EN 1062-7, classificatie A1 t/m A3 • Verminderde vuilaanhechting door UV-vernetting • Uitstekend regendicht • Goed kleurbehoud • Onverzeepbaar • Uitstekende elasticiteit en scheurweerstand, zelfs bij extreme temperaturen (-20°C en +40°C) • Uitstekende hechting • Goede waterdampdoorlaatbaarheid • Carbonatatieremmend																			
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.																			
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.																			
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,4 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 55 vol.%</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr> </table> Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. <table> <tr> <td>Regenvast na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 12 uur</td></tr> <tr> <td>Doorgedroogd na</td><td>:</td><td>3 weken</td></tr> </table>		Dichtheid	:	ca. 1,4 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 55 vol.%	Vlampunt	:	niet van toepassing	Regenvast na	:	ca. 2 uur	Overschilderbaar na	:	ca. 12 uur	Doorgedroogd na	:	3 weken
Dichtheid	:	ca. 1,4 kg/dm ³																		
Percentage vaste stof	:	ca. 55 vol.%																		
Vlampunt	:	niet van toepassing																		
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 ² per laag (zie rubriek systemen).																			

Sigma Façade Flex Matt



Fysische gegevens

Bepaald bij twee lagen

	klasse-indeling	exacte waarde
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	67 m
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = $\geq 0,14$ - < 1,4 (EN 1062-2)	0,52 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag $\leq 0,1$ (EN 1062-3)	0,05 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 (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.

Systemen

MINERALE ONDERGRONDEN, LICHT TOT STERK ZUIGEND EN/OF LICHT POEDEREND

Ondergrond met haarscheuren en scheurtjes $\leq 0,25$ 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/m².
- Geheel afwerken met Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m²

Ondergrond met scheurtjes $\leq 0,5$ 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/m².
- Geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Flex Matt, verdund met 5% leidingwater. Verbruik 225 ml/m² per laag.

Ondergrond met scheurtjes $\leq 1,25$ 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/m².
- Geheel afwerken met twee lagen Sigma Façade Flex Matt, onverdund. Verbruik 300 ml/m² per laag.

INTACTE GEVELVERF OP BASIS VAN DISPERSIE OF SILOXAN

Ondergrond met haarscheuren en scheurtjes $\leq 0,25$ 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/m² per laag.

Ondergrond met scheurtjes $\leq 0,5$ 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/m² 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/m² 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

CE		PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn 16	
		EN 1504-2: 2004 Sigma Façade Flex Matt Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton CO₂ dampdiffusieweerstand : Sd > 50 m Waterdampdoorlaatbaarheid : Klasse 2 Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt: W < 0,1 kg/m².h.0.5 Hechtsterkte met pull-off test : ≥ 0.8 (0.5) N/mm²	

Referenties

Documentatieblad

- | | |
|---|------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1301 |
| Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen | 1328 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |

nummer

EMG

10100DN5877NL



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl