

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 kunstharstdispersie.		
Voornaamste kenmerken	• Dankzij Quick Rain Resistance Technology regenbestendig na 20 minuten (bij 23°C) • Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud • Toepasbaar onder wisselende omstandigheden van 2°C tot 35°C en een R.V. van maximaal 90%. • Uitstekende buitenduurzaamheid • Uitstekend regendicht • Geringe vuilaanhechting • Carbonatatieremmend • Goede waterdampdoorlatendheid • Goed kleurbehoud • Onverzeepbaar		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat		
Verpakking	Plastic emmer van 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,6 kg/m ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 47 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	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. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 6-7 m ² /liter.		



Sigma Façade Topcoat Matt



Fysische gegevens

Bepaald bij twee lagen

	klasse-indeling	exacte waarde
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m
H ₂ 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 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 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, licht tot matig zuigend (alleen wit en lichte kleuren)

- 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, licht tot sterk zuigend (alle kleuren)**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 Proflor.
- 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 voorgestroken te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik (bijvoorbeeld borstweringen 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

EN 1504-2: 2004

Sigma Façade Topcoat Matt
Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

CO₂ dampdiffusieweerstand : C₁ = > 50 m

Waterdampdoorlaatbaarheid : V₂ = middel ≥ 0,14 - < 1,4

Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt : W₃ = laag ≤ 0,1

Hechtsterkte met pull-off test : ≥ 0.8 (0.5) N/mm²

Referenties

Documentatieblad

nummer

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

EMG

10100DN5875NL