



Technische informatie

Sigma Façade Coat Matt



Omschrijving	Watergedragen gevelverf met licht waterparelend effect op basis van acrylaatdispersie versterkt met siloxanen.		
Gebruiksdoel	Het afwerken van minerale ondergronden, zoals metselwerk en cementgebonden pleisters. Tevens te gebruiken voor het verfraaien van gezond beton (niet voor het beschermen van beton). Het onderhoud van reeds behandelde minerale ondergronden. Bijzonder geschikt voor het onderhouden van gestructureerde ondergronden, zoals buitengevelisolatiesystemen.		
Voornaamste kenmerken	• Goede buitenduurzaamheid • Goede regendichtheid • Niet carbonatatie remmend • Geringe vuilaanhechting dankzij het waterparelende vermogen • Bijzonder geschikt voor het onderhoud van gestructureerde oppervlakken • Hoge waterdampdoorlaatbaarheid • Onverzeepbaar		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Bij de beoordeling van de kleuren rekening houden met het matte effect van de verffilm. Door de specifieke samenstelling en gebruikte verftechnologie kunnen lichte kleurafwijkingen optreden ten opzichte van de waaier. Mat		
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,7 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 47 vol. %
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur
Houdbaarheid	Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur
	Optimaal waterparelend effect na	:	ca. 4 weken
	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	8-10 m²/liter, afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond. Op sterk gestructureerde ondergronden moet rekening worden gehouden met een lager rendement (3-5 m²/liter).		
Fysische gegevens	Bepaald bij twee lagen		
		klasse-indeling	exacte waarde
	H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,06 m
	Wateropnamecoëfficiënt	W1 = hoog = > 0,5 (EN 1062-3)	0,59 kg/(m ² · h ½)

Sigma Façade Coat Matt



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 (doordrogings) 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 Coat Matt
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Minerale ondergronden, sterk zuigend

Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond de 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 Coat 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 Coat Matt.

Intacte gevelverf op basis van dispersie of siloxan

- Grondig reinigen.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Façade Coat Matt.

Noot

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

Sigma Façade Coat Matt



Instructies voor gebruik

Rol-/kwastapplicatie

- Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verdunning : op gladde ondergronden:
0-5 vol.% leidingwater
op gestructureerde ondergronden:
eerste laag 15 vol.% leidingwater
tweede laag 10 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Coat Matt.

Referenties

Documentatieblad**nummer**

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

EMG

10100DN4385NL



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