

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"> • Uitstekende buitenduurzaamheid • Onverzeepbaar • Duurzaam elastisch • Goede waterdampdoorlaatbaarheid • Carbonatieremmend • Zeer geringe vuilaanhechting • Uitstekend regendicht • Uitstekende hechting op diverse ondergronden • Uitstekend kleurbehoud • Onderhoudstermijn mogelijk van 7 tot 8 jaar 		
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 ³	
	Percentage vaste stof	: ca. 48 vol.%	
	Vlampunt	: niet van toepassing	
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	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 ² /liter.		
Fysische gegevens	Bepaald bij twee lagen		
		klasse-indeling	
		exacte waarde	
	CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	109 m
	H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,7 m
	Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)

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 Sigmaxifix 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

CO₂ dampdiffusieweerstand : S_d > 50 m

Waterdampdoorlaatbaarheid : Klasse 2

Capillaire wateropname en wateropnamecoëfficiënt : W < 0,1 kg/m².h0.5

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

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
