

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)
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.		

Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin



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 gehaal 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.h.0.5

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