

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 kunstharsdispersie.													
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende buitenduurzaamheid • Onverzeepbaar • Duurzaam elastisch • Goede waterdampdoorlaatbaarheid • Carbonatatieremmend • 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>klasse-indeling</th><th>exacte waarde</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO₂ dampdiffusieweerstand</td><td>C1 = > 50 m (EN 1062-6)</td><td>109 m</td></tr> <tr> <td>H₂O dampdoorlaatbaarheid</td><td>V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)</td><td>0,7 m</td></tr> <tr> <td>Wateropnamecoëfficiënt</td><td>W3 = laag ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td><td>0,05 kg/(m² · h ½)</td></tr> </tbody> </table>			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)
	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 (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 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 verrol : op gladde ondergronden ProGold Verfol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfol Proflor.
- Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive
- Verduunning : 0-5 vol.% leidingwater

Airless spuit

- Verduunning : 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 voorgestreken te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

CE-markering



PPG Coatings BV, Postbus 42, 1420 AA, Uithoorn
16

EN 1504-2: 2004

Sigma Façade Topcoat Protect Soft-Satin
Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton

CO₂ dampdiffusieweerstand : Sd > 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