

Sigma Façade Topcoat Satin



Omschrijving Snel regenbestendige gevelverf met uitstekende buitenduurzaamheid op basis van 100% acrylaatdispersie met Quick Rain Resistance Technology.

Gebruiksdoel Geschikt voor het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen.
Het overschilderen van bestaande muurverflagen op basis van kunstharstdispersie.

Voornaamste kenmerken

- Dankzij Quick Rain Resistance Technology regenbestendig na 25 minuten (bij 23°C)
- Toepasbaar onder wisselende omstandigheden van 2°C tot 35°C en een R.V. van maximaal 90
- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Uitstekend regendicht (klasse W3 volgens EN 1062-3)
- Carbonatatieremend (klasse C1 volgens EN 1062-6)
- Goede waterdampdoorlaatbaarheid (klasse V2 volgens EN 1062-2)
- Uitstekend kleurbehoud
- Zeer geringe vuilaanhechting
- Onverzeepbaar



Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en collectie PPG Voice Of Colour.
- Andere kleuren zijn ook maakbaar.
- Zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,31 g/cm³
- Vaste stof: ca. 53 vol.%
- Kleefvrij na: 1 uur
- Doorgedroogd na: 2 uur
- Overschilderbaar na: 6 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement Theoretisch
10 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer

Praktisch
6 - 8 m²/liter

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Fysische gegevens

	klasse-indeling*	exacte waarde*
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	100 m
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,5 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)

* Bepaald bij 2 lagen

Sigma Façade Topcoat Satin



Systemen

Voorbehandeling: zie "ondergrondcondities"

Systeem met dekkende gevelprimer

één laag Sigma Façade Prim Aqua

één laag Sigma Sigma Façade Topcoat Satin

Systeem met voorstrijklaag

Voorstrijken met Sigmax Universal of Sigma Unigrund S

twee lagen Sigma Façade Topcoat Satin

Het totaal aantal afwerkingslagen, voor alle systemen, is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.

Ondergrond- condities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Sterk zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Zéér sterk zuigende en/of sterk poederende ondergrond voorstrijken met Sigma Unigrund S (verdunding met white-spirit in functie van de ondergrond, zie technische fiche 6020)

Voor meer informatie aangaande voorstrijken en/of fixeren van gevels zie Informatie fiche IF1333.

Bij toepassing van kleuren, met name zware kleuren, dient i.v.m. kalkdoorslag (kleurbontheid) de eventueel nog aanwezige ongebonden kalk geneutraliseerd te worden.

Oude verflagen op basis van kunstharstdispersie:

Goed hechtend, gaaf en gereinigd

Verwerkings- condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 2°C.

Relatieve vochtigheid max. 90%.

Instructies voor gebruik

Airless-spuut

Verdunding: ca. 14 vol.% leidingwater

(= ca. 140 cm³ per liter verf)

Spuutopening: ca. 0,46 - 0,53 mm

(= 0,018 - 0,021 inch)

Spuitdruk: 16,5 Mpa (= ca. 165 atm.)

Rol/borstel

Verdunding: 0 - 7 vol.% leidingwater (= 70 cm³ per liter verf)

Verwerkingsaanwijzing

Bij primaire briljante kleuren, zoals rood, is het aan te bevelen te gronden in een aangepaste kleur, bv. gemaakt uit wit met ca. 20% van de eindkleur

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water

Sigma Façade Topcoat Satin

Veiligheids-
maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende
gegevens

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

CE-markering

CE	
PPG Coatings bvba/srl. Haachtsesteenweg 1465, 1130 Brussel	
13	
EN 1504-2: 2004 Sigma Façade Topcoat Satin Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton. CO₂ weerstand: $S_d > 50 \text{ m}$ Waterdampdoorlaatbaarheid: Class 2 Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$ Hechtsterkte met pull-off test: $\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$	

EMG

10100DN5867