

## Sigma Façade Topcoat Matt



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

**Gebruiksdoel** Het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen. Het overschilderen van bestaande, intacte muurverflagen op basis van kunstharstdispersie.

**Voornaamste kenmerken**

- Dankzij Quick Rain Resistance Technology regenbestendig na 20 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
- Geringe vuilaanhechting
- Carbonatatieremmend
- Goede waterdampdoorlatendheid
- Goed kleurbehoud
- Onverzeepbaar



**Kleur en glans**

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier en de Sigma Façade/Siloxan waaier
- Mat

**Basisgegevens**

- Dichtheid: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Vaste stof: ca. 47 vol.%
- Regenvast na: 20 minuten\*
- Kleefvrij na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 5 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.  
Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.  
\* bij lagere temperaturen zal de regenvastheid toenemen

**Rendement** Praktisch  
6 - 7 m<sup>2</sup>/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 <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m
H <sub>2</sub> O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,9 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,02 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)

\* Bepaald bij 2 lagen

## Sigma Façade Topcoat Matt



## Systemen

Voorbehandeling: zie "ondergrondcondities"

Systeem met dekkende gevelprimer

één laag Sigma Façade Prim Aqua of Sigma Façade Prim Syn  
één laag Sigma Façade Topcoat Matt

Systeem met voorstrijklaag

Vorstrijken met Sigmax universal of Sigma Unigrund S  
twee lagen Sigma Façade Topcoat Matt

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 (indicatie Protimeter groen) en gereinigd tot een gezonde draagkrachtige 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 tussen 2°C en 35°C.  
Relatieve vochtigheid max. 90%.  
De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen  
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging

Instructies voor  
gebruik

Voor gebruik de verf goed oproeren

Borstel- /rolapplicatie

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Anti-spat.<br>op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor of anti-spat. |
| Aanbevolen borstel | : | ProGold verfborstel serie 7700 Exclusive  |
| Verdunding         | : | geen, is gebruiksklaar  |

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water

Veiligheids-  
maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

## Sigma Façade Topcoat Matt



## Aanvullende gegevens

Hechting

Sigma Façade Topcoat Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige gevelverven op basis van kunstharstdispersie. Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmafux universal (1:4 verdund).

Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik (bijvoorbeeld borstwerkingen en kolommen), kunnen door aanraking of reiniging glanzende plekken ontstaan. Ook kunnen huidschilfers achterblijven. Deze zullen met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

## Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

## CE-markering

PPG Coatings bvba/srl.  
Haachtsesteenweg 1465, 1130 Brussel  
13

**EN 1504-2: 2004**

Sigma Facade Topcoat Matt  
Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton.

**CO<sub>2</sub>** weerstand: C1 = > 50m

**Waterdampdoorlaatbaarheid:** V2 = middel ≥ 0,14 - < 1,4

**Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:** W3 = laag ≤ 0,1

**Hechtsterkte met pull-off test:** ≥ 0.8 (0.5) N/mm<sup>2</sup>

## EMG

10100DN5875