

Sigma Façade Topcoat Matt



Omschrijving	Snel regenbestendige matte 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (klasse W3 volgens EN 1062-3) • Geringe vuilaanhechting • Carbonatatie remmend (klasse C1 volgens EN 1062-6) • Goede waterdampdoorlaatbaarheid (klasse V2 volgens EN 1062-2) • Goed kleurbehoud • Onverzeepbaar 														
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en kleuren volgens de kleurenwaaiers Sigma Colour System-waaier (C21.3), PPG Voice Of Colour en PPG Voice Of Colour Façade . • Andere kleuren zijn ook maakbaar. • Mat 														
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,6 g/cm³ • Vaste stof: ca. 47 vol.% • Regenvast na: 20 minuten* • Kleefvrij na: ca. 1 uur • Overschilderbaar na: ca. 5 uur • Vlampunt: niet van toepassing <p>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</p>														
Rendement	<p><u>Praktisch</u> 6 - 7 m²/liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>														
Fysische gegevens	<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>62 m</td> </tr> <tr> <td>H₂O dampdoorlaatbaarheid</td> <td>V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)</td> <td>0,9 m</td> </tr> <tr> <td>Wateropnamecoëfficiënt</td> <td>W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td> <td>0,02 kg/(m² · h ½)</td> </tr> </tbody> </table>		klasse-indeling*	exacte waarde*	CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m	H ₂ 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 ² · h ½)	* Bepaald bij 2 lagen	
	klasse-indeling*	exacte waarde*													
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	62 m													
H ₂ 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 ² · h ½)													

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

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 2°C en 35°C.
De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
Relatieve vochtigheid maximaal 85%. Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Instructies voor
gebruik

Voor gebruik de verf goed oproeren

Borstel- /rolapplicatie

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen verflol | : | op gladde ondergronden: ProGold Verflol Anti-spat (151018-151025)
op gestructureerde ondergronden: ProGold Verflol Profloor (150930-150935-150937) |
| Aanbevolen borstel | : | ProGold verflborstel 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 kunstharersdispersie. 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

CE

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

EN 1504-2: 2004

Sigma Facade Topcoat Matt
Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton.

CO₂ weerstand: C1 = > 50m

Waterdampdoorlaatbaarheid: V2 = middel $\geq 0,14$ - < 1,4

Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: W3 = laag $\leq 0,1$

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

EMG

10100DN5875