

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt



| Omschrijving | Watergedragen zelfreinigende gevelverf op basis van 100% acrylaatdispersie en NPS-technologie | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|--|--------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Gebruiksdoel | Geschikt voor 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 • Minimale vuilaanhechting, dankzij NPS® technologie • Carbonatatie remmend (klasse C1 volgens EN 1062-6) • Onverzeepbaar • Goed waterdampdoorlatend (klasse V2 volgens EN 1062-2) • Zeer goed kleurbehoud • Uitstekend slagregendicht (klasse W3 volgens EN 1062-3) | | | | | | | | | | | | | |
| Kleur en glans | <ul style="list-style-type: none"> • Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier en de Sigma Façade/Siloxan waaier • Mat | | | | | | | | | | | | | |
| Basisgegevens | <ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,41 g/cm³ • Vaste stof: ca. 49 vol.% • Kleefvrij na: 1 uur • Regenvast na: 3 uur • Overschilderbaar na: 6 uur • Vlampunt: niet van toepassing <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 65% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Rendement | <p><u>Praktisch</u> 6 - 9 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>200 m</td> </tr> <tr> <td>H₂O dampdoorlaatbaarheid</td> <td>V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)</td> <td>0,61 m</td> </tr> <tr> <td>Wateropnamecoëfficiënt</td> <td>W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td> <td>0,09 kg/(m² · h ½)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Bepaald bij 2 lagen</p> | | klasse-indeling* | exacte waarde* | CO ₂ dampdiffusieweerstand | C1 = > 50 m (EN 1062-6) | 200 m | H ₂ O dampdoorlaatbaarheid | V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2) | 0,61 m | Wateropnamecoëfficiënt | W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3) | 0,09 kg/(m ² · h ½) | |
| | klasse-indeling* | exacte waarde* | | | | | | | | | | | | |
| CO ₂ dampdiffusieweerstand | C1 = > 50 m (EN 1062-6) | 200 m | | | | | | | | | | | | |
| H ₂ O dampdoorlaatbaarheid | V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2) | 0,61 m | | | | | | | | | | | | |
| Wateropnamecoëfficiënt | W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3) | 0,09 kg/(m ² · h ½) | | | | | | | | | | | | |

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt



| | |
|-----------------------------|--|
| Systemen | <p>Voorbehandeling: zie "ondergrondcondities"</p> <p><u>Systeem met dekkende gevelprimer</u> één laag Sigma Façade Prim Aqua één laag Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt</p> <p><u>Systeem met voorstrijklaag</u> Voorstrijken met Sigmax universal twee lagen Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt</p> <p>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.</p> |
| Ondergrond- condities | <p><u>Onbehandelde ondergronden</u> Afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en gereinigd tot een gezonde draagkrachtige ondergrond. Sterk zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (verduunning in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205). Zéér sterk zuigende en/of sterk poederende ondergrond voorstrijken met Sigma Unigrund S (verduunning 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.</p> <p>Bij toepassing van kleuren, met name zware kleuren, dient i.v.m. kalkdoorslag (kleurbontheid) de eventueel nog aanwezige ongebonden kalk geneutraliseerd te worden.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van kunstharisdispersie</u> Goed hechtend, gaaf en gereinigd</p> |
| Verwerkings- condities | <p>Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C. Relatieve vochtigheid max. 85%.</p> |
| Instructies voor gebruik | <p>Voor gebruik de verf goed oproeren</p> <p><u>Borstel- /rolapplicatie</u> Type borstel: langharige borstel of blokborstel Type rol: muurverfrol Verduunning: 0 - 5 vol.% leidingwater</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik met water</p> |
| Veiligheids- maatregelen | <p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad</p> |
| Aanvullende gegevens | <p>Bij toepassing op soepele gevelverven: gelieve de technische dienst te raadplegen.</p> |
| Houdbaarheid | <p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.</p> |

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt



CE-markering

CE

PPG Coatings bvba/sprl.
Haachtsesteenweg 1465, 1130 Brussel

13

EN 1504-2: 2004

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt
Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton.

CO2 weerstand: $S_d > 50$ m**Waterdampdoorlaatbaarheid:** Class 2**Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:** $W < 0,1$ kg/m².h0.5**Hechtsterkte met pull-off test:** ≥ 0.8 (0.5) N/mm²

EMG

10100DN5864