

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt (voorheen Sigma Façade Topcoat NPS® Matt)



Omschrijving	Matte watergedragen gevelverf op basis van 100% acrylaatdispersie met Nanometric Paint System technologie® (NPS®).
Gebruiksdoel	Het afwerken van beton, metselwerk, cellenbeton, buitenpleisters, cementgebonden plaatmaterialen en buitengevelisolatiesystemen. Het overschilderen van bestaande muurverflagen op basis van kunstharstdispersie.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Minimale vuilaanhechting, dankzij nano-technologie (NPS®)• Uitstekende buitenduurzaamheid• Vergeelt niet• Zeer goed kleurbehoud• Waterdampdoorlatend ($Sd_{125H_2O} = 0,28m$, EN 1062-2)• Slagregendicht ($W = 0,09 (kg/m^2 \cdot h^{1/2})$; EN 1062-3)• Carbonatatieëremmend ($Sd_{125CO_2} = 200m$; EN 1062-6)• Onverzeepbaar
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. $1,48 g/cm^3$• Vaste stof: ca. 48 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	<u>Praktisch</u> 6 - 9 m ² /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	<u>Diffusieweerstandsfactor</u> $Sd_{125H_2O} = 0,28m$ (EN 1062-2) $Sd_{125CO_2} = 200m$ (EN 1062-6) <u>Wateropnamecoëfficiënt</u> $W = 0,09 kg/(m^2 \cdot h^{1/2})$; gemeten in het systeem (EN 1062-3)

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt (voorheen Sigma Façade Topcoat NPS® Matt)



Systemen	<p>Voorbehandeling: zie "ondergrondcondities"</p> <p><u>Systeem met dekkende gevelprimer</u> één laag Sigma Façade Prim 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>
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 Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik met water</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Houdbaarheid	<p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.</p>

Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt (voorheen Sigma Façade Topcoat NPS® Matt)



CE-markering


PPG Coatings bvba/sprl. Haachtsesteenweg 1465, 1130 Brussel 13
<p>EN 1504-2: 2004</p> <p>Sigma Facade Topcoat NPS Matt Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton.</p> <p>CO2 weerstand: $S_d > 50$ m Waterdampdoorlaatbaarheid: Class 1 Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: $W < 0,1$ kg/m².h0.5 Hechtsterkte met pull-off test: ≥ 0.8 (0.5) M/mm²</p>

EMG

10100DN5864