

# Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt (voorheen Sigma Façade Topcoat NPS 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 kunstharsdispersie.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende buitenduurzaamheid</li> <li>• Minimale vuilaanhechting, dankzij NPS® technologie</li> <li>• Carbonatatieremmend (<math>Sd_{125, CO_2} = 200m</math>; EN 1062-6)</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Goed waterdampdoorlatend (<math>Sd_{125, H_2O} = 0,28m</math>, EN 1062-2)</li> <li>• Zeer goed kleurbehoud</li> <li>• Uitstekend slagregendicht (<math>W = 0,09 (kg/m^2 \cdot h^{1/2})</math>; EN 1062-3)</li> </ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier en de Sigma Façade/Siloxan waaier</li> <li>• Mat</li> </ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 1,48 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 48 vol.%</li> <li>• Kleefvrij na: 1 uur</li> <li>• Regenvast na: 3 uur</li> <li>• Overschilderbaar na: 6 uur</li> <li>• Vlampunt: niet van toepassing</li> </ul> <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 m<sup>2</sup>/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	<p><u>Diffusieweerstandsfactor</u> <math>Sd_{125, H_2O} = 0,28m</math> (EN 1062-2) <math>Sd_{125, CO_2} = 200m</math> (EN 1062-6)</p> <p><u>Wateropnamecoëfficiënt</u> <math>W = 0,09 kg/(m^2 \cdot h^{1/2})</math>; gemeten in het systeem (EN 1062-3)</p>

# 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> <p><u>Oude verflagen op basis van kunstharstpersie</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>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 24 maanden houdbaar.</p>

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



CE-markering

<b>CE</b>
PPG Coatings bvba/sprl. Haachtsesteenweg 1465, 1130 Brussel
13
<p><b>EN 1504-2: 2004</b></p> <p>Sigma Facade Topcoat NPS Matt Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton.</p> <p><b>CO2 weerstand:</b> <math>S_d &gt; 50</math> m  <b>Waterdampdoorlaatbaarheid:</b> Class 1  <b>Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:</b> <math>W &lt; 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5</math>  <b>Hechtsterkte met pull-off test:</b> <math>\geq 0.8 (0.5) \text{ M/mm}^2</math></p>

EMG

10100DN5864