

**Sigma Façade Topcoat HP Matt****5863NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogwaardige, watergedragen coating voor buiten en binnen op basis van Hydro Pliolite®.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het afwerken van onbehandeld of reeds eerder behandeld beton. Tevens toepasbaar op metselwerk, cellenbeton, buitenpleisters en cementgebonden plaatmaterialen. Tevens geschikt als afwerking van ProGold Glasweefsel in de verzorgings- en utiliteitssector.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uitstekende buitenduurzaamheid.</li><li>- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li><li>- Te verwerken bij 2°C en 90% R.V.</li><li>- Hoge kooldioxide-dampdiffusieweerstand.</li><li>- Lage waterdampdiffusieweerstand.</li><li>- Onverzeepbaar.</li><li>- Waterdampdoorlatend.</li><li>- Geringe vuilaanhechting.</li><li>- Vergeelt niet.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmer van 10 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 52 vol.% Kleefvrij na : ca. 1 uur Droog na : ca. 1,5 uur Overschilderbaar na : ca. 6 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
<b>FYSISCH GEGEVENS</b>	CO <sub>2</sub> dampdiffusieweerstand : Sd,148 = 172 m H <sub>2</sub> O dampdiffusieweerstand : Sd,148 = 0,21 m
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond 6-8 m <sup>2</sup> /liter.

**Sigma Façade Topcoat HP Matt****5863NL****ONDERGROND-  
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 2°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

**SYSTEMEN****BUITEN**

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal. Sterk zuigende en/of poederende ondergronden fixeren met Sigma Unigrund S.
- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4955.

**BINNEN**

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

**Sigma Façade Topcoat HP Matt****5863NL****SYSTEMEN (vervolg)**

- Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond
- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
  - De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
  - Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
  - ProGold Glasweefellijm 2000 aanbrengen.
  - ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
  - Na droging afwerken met twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

Intacte verflagen op basis van alkydhars (zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens')

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, waarbij tevens het verfoppervlak licht wordt geëetst.
- Glanzende lagen mat schuren.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma Façade Topcoat HP Matt.

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS**

Voor gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Tex.  
op gestructureerde ondergronden ProGold Profloor of  
ProGold Schapenvacht.

Verdunning : geen, is gebruiksklaar

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Topcoat HP Matt.

**Sigma Façade Topcoat HP Matt****5863NL****AANVULLENDE  
GEGEVENS****Hechting**

Sigma Façade Topcoat HP Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven. Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmafix Universal (1 : 4 verdund). Sigma Façade Topcoat HP Matt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich buiten bevindt of binnen in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigma Façade Topcoat HP Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

**REFERENTIES**

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN5863NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.