

**Sigma Façade Clearcoat Matt****5868NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen blanke coating op basis van acrylaatdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Beschermen van beton en sierbeton tegen carbonatatie. Het blank afwerken van gevels bestaande uit beton of natuursteen. Niet toepasbaar op donkere ondergrond.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Hoge kooldioxide-dampdiffusieweerstand.- Lage water-dampdiffusieweerstand, dus waterdampdoorlatend.- Maakt bouwmaterialen (beton en dergelijke) aan het oppervlak waterafwijzend.- Vermindert de kans op vorstschade, muuruitslag, algen en schimmelaangroei.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	Blank (rekening moet worden gehouden met lichte vergeling). Mat.
VERPAKKING	Blik van 5 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,0 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 25 gew.% Kleefvrij na : 3 uur Overschilderbaar na : 16 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
FYSISCHE GEGEVENS	CO ₂ dampdiffusieweerstand : Sd,20 = 90 m H ₂ O dampdiffusieweerstand : Sd,20 = 0,06 m
VERBRUIK	Het verbruik is afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond. Indicatie van het verbruik Gladde ondergrond : 2 lagen à 100 ml/m ² Ruwe zuigende ondergrond : 2 lagen à 500 ml/m ²
ONDERGROND- CONDITIE	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. 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.

Sigma Façade Clearcoat Matt**5868NL****VERWERKINGS-
CONDITIES**

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

SYSTEMEN

Onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilferen verwijderen.
- Het geheel behandelen met twee lagen Sigma Façade Clearcoat Matt.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Verfrol / kwast

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold verfrol
Proflor

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : geen

Airless-spuit

Verdunning : geen

Spuitopening : 0,011 inch (= ca. 0,28 mm)

Spuitdruk : 10-12 MPa (= ca. 100-120 atm.)

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Clearcoat Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Wateropname

Gering.

Bij langdurig contact met water kan een witte vlek ontstaan, die na droging weer wegtrekt.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN5868NL

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.