

Sigmasoltec SelfClean Matt**5865NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen coating voor buiten op basis van 100% acrylaatdispersie met NPS [®] technologie (nanometric painting system).
GEbruIKSDOEL	Het afwerken van buitengevelisolatiesystemen, beton, metselwerk, cellenbeton, buitenpleisters 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 nano-technologie (NPS[®]).- Hoge kooldioxide-dampdiffusieweerstand.- Lage waterdampdiffusieweerstand.- Onverzeepbaar.- Waterdampdoorlatend.- Vergeelt niet.- Goed kleurbehoud.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,48 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 64 vol.% Kleefvrij na : 1 uur Droog na : 2 uur Overschilderbaar na : 12 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
FYSISCHE GEGEVENS	CO ₂ dampdiffusieweerstand : Sd,100 = 200 m H ₂ O dampdiffusieweerstand : Sd,120 = 0,12 m
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond: 6-9 m ² /liter.

Sigmasoltec SelfClean Matt**5865NL****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.

**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 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 Sigmasoltec SelfClean Matt.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Afwerken met twee lagen Sigmasoltec SelfClean Matt.

Onderhoud van Sigmasoltec SelfClean Matt

- Grondig reinigen.
- Afwerken met een laag Sigmasoltec SelfClean Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4955.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik de verf goed oproeren.

Verfrol / kwast

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

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Sigmasoltec SelfClean Matt

5865NL

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigmasoltec SelfClean Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Hechting
Sigmasoltec SelfClean 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).

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN5865NL

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.