

Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt**5869NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, scheuoverbruggende toplaag voor buiten en binnen op basis van kunstharsdispersie.	
GEbruIKSDOEL	In combinatie met Sigma Façade Elastocoat Filler te gebruiken voor het scheuoverbruggend behandelen van minerale ondergronden.	
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - Blijvend elastisch. - Scheuoverbruggend volgens NEN EN 1062-7, classificatie A1 t/m A4. - Zeer goed weervast. - Regendicht. - Goede dekking. - Makkelijk te verwerken. - Waterdampdoorlatend. - Schrobvast. - Buiten en binnen toepasbaar. 	
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglans.	
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.	
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,34 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 49 vol.% Kleefvrij na : ca. 3 uur Droog na : ca. 5 uur Overschilderbaar na : ca. 5 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing	
FYSISCHE GEGEVENS	H ₂ O dampdiffusieweerstand : Sd,225 = 0,86 m CO ₂ dampdiffusieweerstand : Sd,210 = 641 m Wateropnamecoëfficiënt : W = 0,042 kg (m ² · h ^{1/2})	
VERBRUIK	Minimaal 240 ml/m ² per laag.	

Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt**5869NL****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**BUITEN**

Systeem 1 : onbehandelde minerale ondergrond met haar- en krimpscheuren

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers 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.
- Geheel voorzien van Sigma Façade Elastocoat Filler (480 ml/m²).
- Geheel afwerken met Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt (240 ml/m²).

Systeem 2 : onbehandelde minerale ondergrond met grotere scheuren (zie noot)

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Scheuren wigvormig uithalen (niet dieper dan 2 cm) en stofvrij maken.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Sterk zuigende en/of poederende ondergronden fixeren met Sigma Unigrund S.
- Scheuren afdichten met Tigron Acryfill.
- Ter plaatse van scheuren een laag Sigma Façade Elastocoat Filler (300 ml/m²) aanbrengen. In de nog natte laag Sigma Façade Weefsel plakken met een overlap van 5 cm en vastdrukken met een vachtroller. Direct hierna het weefsel overrollen met een laag Sigma Façade Elastocoat Filler (660 ml/m²).
- Geheel voorzien van Sigma Façade Elastocoat Filler (480 ml/m²).
- Geheel afwerken met Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt (240 ml/m²).

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4958.

Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt

5869NL

SYSTEMEN (vervolg)

BINNEN

Systeem 3 : onbehandelde minerale ondergrond met haar- en krimp-scheuren

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers 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.
- Geheel voorzien van Sigma Façade Elastocoat Filler (480 ml/m²).
- Geheel afwerken met Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt (240 ml/m²).

Systeem 4 : onbehandelde minerale ondergrond met grotere scheuren (zie noot)

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Scheuren wigvormig uithalen (niet dieper dan 2 cm) en stofvrij maken.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Scheuren afdichten met Tigron Acryfill.
- Ter plaatse van scheuren een laag Sigma Façade Elastocoat Filler (300 ml/m²) aanbrengen. In de nog natte laag Sigma Façade Weefsel plakken met een overlap van 5 cm en vastdrukken met een vachtroller. Direct hierna het weefsel overrollen met een laag Sigma Façade Elastocoat Filler (660 ml/m²).
- Geheel voorzien van Sigma Façade Elastocoat Filler (480 ml/m²).
- Geheel afwerken met Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt (240 ml/m²).

Noot

Bij ondergronden met grotere scheuren zal eerst een bouwkundig onderzoek moeten plaatsvinden. Op basis van dit onderzoek zal bepaald moeten worden of toepassing van het Sigma Façade Elastocoat-systeem verantwoord is.

In onderstaande tabel is een relatie gelegd tussen de norm NEN EN 1062-7 en de Sigma Façade Elastocoat muurverfsystemen.

Classificatie volgens NEN EN 1062-7	Scheurbreedte	Temperatuur	Systeem
A1	≤ 0,1 mm	23°C	1 en 3
A2	≤ 0,25 mm	-10°C	1 en 3
A3	≤ 0,5 mm	-10°C	1 en 3
A4	≤ 1,25 mm*	-10°C	2 en 4

* Bij deze scheuren zal eerst een bouwkundig onderzoek moeten plaatsvinden. Op basis van dit onderzoek zal bepaald moeten worden of toepassing van het Sigma Façade Elastocoat systeem verantwoord is.

Sigma Façade Elastocoat Semi-Matt**5869NL****VERWERKINGS
GEGEVENS**

Voor gebruik goed oproeren.

Verfrol / kwast

Aanbevolen verfrol : Op gladde ondergronden de ProGold verfrol Tex.
Op gestructureerde ondergronden de ProGold verfrol
Proflor.Voor een camouflerende werking aanbrengen met de
ProGold verfrol Proflor en narollen met de ProGold
verfrol Structuur.

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : geen

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Elastocoat.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN5869NL

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.