

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss**4016NL**

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, universele, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen en buiten op basis van kunstharersdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Afwerklaag in het ProGold glasweefselstelsel. Met name geschikt als afwerking van ProGold glasweefsel in de verzorgings- en utiliteitssector. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Zeer gemakkelijke verwerking.- Oplosmiddel- en emissievrij.- Geen hinderlijke geur; ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.- Vergeelt niet.- Waterdampdoorlatend.- Onverzeepbaar.- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens' in dit blad.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans.
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,34 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 37,1 vol.% Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Vlampunt : niet van toepassing. Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Droog na : ca. 3 uur Overschilderbaar na : ca. 4 uur
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 7-9 m ² /liter.

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss**4016NL****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 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

SYSTEMEN**BINNEN**

Onbehandelde minerale ondergronden

- 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.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

Alternatief systeem voor licht zuigende minerale ondergronden (wit en lichte kleuren)

- 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.
- Voorstrijken met Sigma MV Primer in kleur gelijk aan die van de aan te brengen muurverf.
- Afwerken met een laag Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers 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 Sigmax Universal.
- ProGold Glasweefsel 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss**4016NL****SYSTEMEN (vervolg)****BUITEN**

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilferen 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 Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

UITGEBREIDE SYSTEEMINFORMATIE

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.

Glasweefselssystemen voor binnen; zie systeemblad 4978.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

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

Verdunning : 0-7 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater

Spuitoening : 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)

Spuitedruk : 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water en wasmiddel.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Hechting

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss 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 Sigmatex Superlatex Semi-Gloss afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss

4016NL

**AANVULLENDE
GEGEVENS (vervolg)**

Weervastheid
Sigmatex Superlatex Semi-Gloss is weervast.
De duurzaamheid wordt echter in belangrijke mate bepaald door de structuur van de ondergrond en de dikte van de verflaag.

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN4016NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, 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.