

Sigmatex Superlatex Matt**4014NL**

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 glasweefselsysteem. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- 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.
Mat.

VERPAKKING Blik van 1 liter.
Plastic emmer van 2,5 liter, 5 liter en 10 liter.

BASISGEGEVENS

Dichtheid	: ca. 1,45 kg/dm ³
Percentage vaste stof	: ca. 40 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. 2 uur
Overschilderbaar na	: ca. 4 uur

PRAKTISCH RENDEMENT Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 7-10 m²/liter.

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.

Sigmatex Superlatex Matt**4014NL****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 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 Sigmatex Superlatex Matt.

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

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

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

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

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 Sigmatex Superlatex Matt.

Sigmatex Superlatex Matt**4014NL****SYSTEMEN (vervolg)****UITGEBREIDE SYSTEEMINFORMATIE**

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.
Glasweefselsystemen 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

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

Spuitdruk : 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 Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS****Hechting**

Sigmatex Superlatex 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).

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

Weervastheid

Sigmatex Superlatex Matt is weervast.

De duurzaamheid wordt echter in belangrijke mate bepaald door de structuur van de ondergrond en de dikte van de verflaag.

Sigmatex Superlatex Matt

4014NL

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN4014NL

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.