

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	<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.- Heeft op beton geen carbonatieremmende werking.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.- Vergeelt niet.- Waterdampdoorlatend.- Onverzeepbaar.- Gecertificeerd: DUBOKEUR- 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. Niet blootstellen aan direct zonlicht. 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 m ² /liter.

Sigmatex Superlatex Matt**4014NL****ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Met de Protimeter kan geïndiceerd worden of de ondergrond wel of niet geschilderd kan worden. 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 tussen 5°C en 30°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 Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Alternatief systeem voor minerale ondergronden (alleen 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 WallPrim 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 Sigmafix 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 Matt.

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

UITGEBREIDE SYSTEEMINFORMATIE

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.

Glasweefselssystemen voor binnen; zie systeemblad 4978.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive

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

Verdunning : 0-7 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater

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

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

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

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 Sigmax 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.

Sigmatex Superlatex Matt**4014NL****AANVULLENDE
GEGEVENS (vervolg)**

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.

Sustainability / Duurzaamheidsaspecten**PRODUCT LABELS**

DUBOkeur gecertificeerd.

GEBOUWEN LABELS**BREEAM HEA9**

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	wettelijke norm (g/l)	voldoet aan BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	ja

LEED IEQ4.2 – 2009

VOC emissie gemeten in verpakking, zonder water	wettelijke norm (g/l)	voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	ja

**PRODUCT
SUSTAINABILITY
INDICATOR**

indicator	uitleg	score 1 = slechtste 5 = beste
milieu 	gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	3
gezondheid 	impact op gezondheid van gebruiker en in de ruimte van toepassing	4
(technische) performance 	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	4

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

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 uitgave. 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.