

**Sigmacryl Decq Matt****4001NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogdekkende, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen op basis van kunstharstdispersie.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zeer grote dekkraft.</li><li>- Zeer gemakkelijke verwerking.</li><li>- Oplosmiddel- en emissievrij.</li><li>- Geen hinderlijke geur; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.</li><li>- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2.</li><li>- Vergeelt niet.</li><li>- Waterdampdoorlatend.</li><li>- Onverzeepbaar.</li><li>- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens' in dit blad.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en lichte kleuren. Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Dichtheid : ca. 1,45 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 32,3 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. 5 uur Overschilderbaar na : ca. 5 uur
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en applicatiemethode: 6-7 m <sup>2</sup> /liter.
<b>ONDERGROND-CONDITIE</b>	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.

**Sigmacryl Decq Matt****4001NL****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 ondergrond

- 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 Sigmacryl Decq Matt.

Alternatief systeem voor licht zuigende 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.
- Voorstrijken met Sigma MV Primer in kleur gelijk aan die van de aan te brengen muurverf.
- Afwerken met een laag Sigmacryl Decq Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4970.

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS**

Airless-spuit

- Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater  
Spuishopening : 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)  
Spuishdruk : 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.

op gestructureerde ondergronden ProGold Profrol.

Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water en wasmiddel.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigmacryl Decq Matt.

**Sigmacryl Decq Matt****4001NL****AANVULLENDE  
GEGEVENS****Hechting**

Sigmacryl Decq Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

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

Sigmacryl Decq Matt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich in een vochtige ruimte bevindt (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmacryl Decq Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

**Belastbaarheid**

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan.

**REFERENTIES**

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

EMG: 10100DN4001NL

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](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.