

Sigmacryl Spray Matt**3198NL**

OMSCHRIJVING	Hoogdekkende, watergedragen muurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie. Speciaal ontwikkeld voor spuitapplicatie.
GEBRUIKSDOEL	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Het overschilderen van oude muurverflagen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Zeer grote dekkraft.- Minimale overspray.- Narollen is niet nodig.- Gebruiksklaar.- Oplosmiddel- en emissievrij.- Geen hinderlijke geur; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2.- Vergeelt niet.- Waterdampdoorlatend.- Onverzeepbaar.- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens' in dit blad.
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,44 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 31 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. 4 uur Overschilderbaar na : ca. 6 uur
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 6-7 m ² /liter.

Sigmacryl Spray Matt**3198NL****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

Onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilf 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 een laag Sigmacryl Spray Matt. In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Uitgebreide systeeminformatie
Zie hiervoor systeemblad 4970.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Airless-spuit

Verdunning : geen, is gebruiksklaar (zo nodig verdunnen met maximaal 5 vol.% leidingwater).

Spuitopening : 0,017-0,023 inch (= ca. 0,43-0,58 mm)

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

Werkwijze : aanbrengen in 1½ kruislaag.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water en wasmiddel.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigmacryl Spray Matt.

Sigmacryl Spray Matt**3198NL****AANVULLENDE
GEGEVENS****Hechting**

Sigmacryl Spray 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).

Sigmacryl Spray 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 Spray 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: 10100DN3198NL

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.