

Sigmacryl Spray Matt



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'. 		
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.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Droog na	:	ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 6-7 m ² /liter.		
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. 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 Spray Matt



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 cementhuid 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.

Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Verduunning	:	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 productveiligheidsblad van Sigmacryl Spray Matt.

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 Sigmax 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.

Sigmacryl Spray Matt



Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN3198NL
