

Sigmacryl Decq Matt



Omschrijving	Hoogdekkende, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen op basis van kunstharstdispersie.	
Gebruiksdoel	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer grote dekkraft. • Zeer gemakkelijke verwerking. • 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 vrijwel alle kleuren. Mat.	
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter (donkere keuren). Plastic emmer van 10 liter (wit en lichte keuren).	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,45 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 32,3 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.	
	Droog na	: ca. 5 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 5 uur
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.	
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en applicatiemethode: 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 Decq Matt



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

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 twee lagen Sigmacryl Decq Matt.

Alternatief systeem voor minerale ondergronden

- 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.
- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigmacryl Decq Matt.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive |
| Verdunning | : | 0-5 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 leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmacryl Decq Matt.

Sigmacryl Decq Matt



Aanvullende gegevens

Hechting

Sigmacryl Decq 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 Decq Matt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verlagen 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

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN4001NL