

Sigmacryl Universal Matt



Omschrijving	Watergedragen muurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie.																	
Gebruiksdoel	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.																	
Voornaamste kenmerken	• Mooi esthetisch eindresultaat. • Gemakkelijk verwerkbaar. • Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2. • Aan te brengen met kwast en verfrol. Tevens verspuitbaar • Oplosmiddel- en emissievrij • Eenvoudig esthetisch bij te werken • Gecertificeerd: Dubokeur • Alle kleuren leverbaar in verpakking 1, 2,5, 5 en 10 liter • Waterdampdoorlatend • Vergeelt niet • 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	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,44 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 32,7 vol.%</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr></table> Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. <table><tr><td>Droog na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur</td></tr></table>			Dichtheid	:	ca. 1,44 kg/dm³	Percentage vaste stof	:	ca. 32,7 vol.%	Vlampunt	:	niet van toepassing	Droog na	:	ca. 3 uur	Overschilderbaar na	:	ca. 4 uur
Dichtheid	:	ca. 1,44 kg/dm³																
Percentage vaste stof	:	ca. 32,7 vol.%																
Vlampunt	:	niet van toepassing																
Droog na	:	ca. 3 uur																
Overschilderbaar na	:	ca. 4 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: 7-10 m²/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 Universal Matt



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogings) 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

Minerale ondergronden, licht tot sterk zuigend (alleen wit en lichte kleuren)

- 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 Universal Matt.
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Minerale ondergronden, licht tot sterk zuigend (alle kleuren)

Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert.

- 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.
- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmacryl Universal Matt.

Noot

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

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
Spuishopening	:	0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)
Spuitedruk	:	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 Universal Matt.

Sigmacryl Universal Matt



Aanvullende gegevens

Hechting

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

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

Sigmacryl Universal 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 Universal 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. Ook kunnen huidschilfers achterblijven. Deze zullen met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

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)	5
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	5
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	4

Sigmacryl Universal Matt



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

10100DN3720NL