

Sigma Project Matt



Omschrijving	Degelijke plafond- en muurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie.	
Gebruiksdoel	Het afwerken van wanden en plafonds. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten, metselwerk, glasweefsel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikt voor grote projecten • Schrobklasse 2 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 2, goede dekking • Gemakkelijke verwerking • Oplosmiddel- en emissievrij • Vergeelt niet • Goed verspuitbaar • Waterdampdoorlatend 	
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren uit wit. Mat (ca. 3,5 GU).	
Verpakking	Plastic emmer van 2,5 liter, 5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,46 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 32,6 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Droog na	: ca. 1 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: 7-9 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.	
Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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.	

Sigma Project Matt



Systemen

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Aanbevolen resultaat: Groep 1*.

* zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

Afwerking licht tot matig zuigende ondergrond

- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Project Matt.
In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Afwerking licht tot sterk zuigende ondergrond

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

- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigma Project Matt.

Afwerking met glasweefselstelsysteem

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Niet gepigmenteerd glasweefsel afwerken met twee lagen Sigma Project Matt.
Gepigmenteerd glasweefsel kan afgewerkt worden met één laag Sigma Project Matt. Echter in verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Afwerking met glasvliessysteem

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Afwerken met één laag Sigma Project Matt. Echter in verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

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 | : | 0-5 vol.% leidingwater |
| Spuitopening | : | 0,018-0,021 inch (= ca. 0,45-0,53 mm) |
| Spuitdruk | : | 16,5 MPa (= ca. 165 atm.) |

Sigma Project Matt



Instructies voor gebruik

Gestructureerde ondergronden:

Bij toepassing op gestructureerde ondergronden, zoals metselwerk, structuurpleisters en glasweefsel, de verf aanbrengen in dunne lagen om craquelé te voorkomen.

Reiniging gereedschap

Direc na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Project Matt.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigma Project Matt kan worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douchegebied.

Niet op een gesloten ondergrond (bijvoorbeeld alkydharsverf) aanbrengen. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting namelijk tot onthechting leiden.

Glanswaarde (GU)

De glanswaarde is gemeten onder een hoek van 85° volgens ISO 2813 (meetmethode laboratorium).

De ondergrond en de structuur van de verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

Belastbaarheid

Als deze muurverf in contact komt met o.a. handen, nagels, harde voorwerpen en/of reinigingsdoekjes, dan kunnen glansplekken en strepen (het zogenaamde schrijfeffect) optreden. Streepvorming kan ook het gevolg zijn van achterblijvende huidschilders.

Schrobklasse

Conform NEN EN 13300 is de schrobklasse na een maand drogen bepaald.

Informatie over muurverfeigenschappen

Zie voor uitgebreide Informatie over de muurverfeigenschappen schrobklasse, reinigbaarheid, opglanzen en schrijfeffect Sigma Informatieblad 1337 'Gedrag en eigenschappen muurverven'.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1328

1300

EMG

10100DN3259NL