

Sigmulto Effino Matt



Omschrijving	Decoratieve wandafwerking met subtiel schaduweffect voor binnen op basis van kunstharstdispersie.		
Gebruiksdoel	Het decoratief afwerken van wanden in hotels, galeries, theaters, showrooms, kantoren, woningen en andere representatieve ruimten. Toepasbaar op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.		
Voornaamste kenmerken	• Subtiel schaduweffect • Camoufleert de ondergrond • Schrobklasse 2 conform NEN EN 13300 • Redelijk ongevoelig voor opglanzen • Soepele verwerking • Waterdampdoorlatend • Geschikt voor toepassing op ProGold glasweefsel met fijn dessin • Vergeelt niet • Dit product is alleen bestemd voor professioneel gebruik.		
Kleuren en glans	Vrijwel alle kleuren.		
	De kleur van het product kan afwijken van de kleurstaal. Met name bij donkere en felle kleuren is de kleurindruk lichter. De kleurstalen moeten derhalve gezien worden als een indicatie van het resultaat. Ook kan door de 'persoonlijke hand' van de applicateur het effect (tekening) enigszins afwijken van de referentiestalen. Geadviseerd wordt om een proefvlak op te zetten ter beoordeling van de kleur en het effect (tekening).		
	Geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toe te passen. Mat.		
Verpakking	Plastic emmer van 2,5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,1 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 34 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.			
	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 24 maanden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 10-12 m ² /liter.		

Sigmulto Effino Matt



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 een goede filmvorming (doordrogings) 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

SYSTEEM OP MINERALE ONDERGROND

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:
minerale ondergrond	Groep 1*
gipsplaten	Niveau B**

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

** zie tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds' van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken¹⁾

niet zuigende ondergrond	niet voorstrijken
licht zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
matig zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
sterk zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmafix Universal, 1:4 verdund

¹⁾ zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'

Afwerking

- Geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Matt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Matt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Sigmulto Effino Matt



Systemen

SYSTEEM MET GLASWEEFSEL OF GLASVLIES OP MINERALE ONDERGROND

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:
minerale ondergrond	Groep 1*
gipsplaten	Niveau B**

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

** zie tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds' van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken¹⁾

niet zuigende ondergrond	niet voorstrijken
licht zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
matig zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
sterk zuigende ondergrond	Sigmafix Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmafix Universal, 1:4 verdund

¹⁾ zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

Afwerking met Glasweefsel

- ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Na droging dekkend gronden met Sigmatex Superlatex Matt.
- Na droging het geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Matt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Matt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Afwerking met glasvlies

- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Na droging dekkend gronden met Sigmatex Superlatex Matt.
- Na droging het geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Matt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Matt aanbrengen in de gewenste figuratie.

SYSTEEM OP GESCHILDERDE ONDERGROND (muurverf op basis van kunstharsdispersie)

Voorbehandeling

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel.

Afwerking

- Geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Matt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Matt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Sigmulto Effino Matt



Instructies voor gebruik

Applicatiemethode

Grondlaag aanbrengen met een kortharige nylon vachtroller.
Figuratielaag aanbrengen met een brede spalter (120 mm of groter) of blokwitter.

Aanbevolen gereedschap:

- Voor opbrengen grondlaag ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm.
- Figuratie aanbrengen met spalter of ProGold Blokwitter.

Verdunning

Geen, product is gebruiksklaar.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Effino Matt.

Aanvullende gegevens

Toepassing op gestructureerde ondergronden

Bij toepassing van Sigmulto Effino Matt op gestructureerde ondergronden zal het schaduweffect zeer beperkt zijn.

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmulto Effino Matt kan worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douchegedeelte.

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.

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 huidschifers. Dit zal met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

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

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN4470NL