

Sigmulto Metallic Satin



Omschrijving	Decoratieve wandafwerking met metallic effect voor binnen op basis van kunstharsdispersie.		
Gebruiksdoel	Het decoratief afwerken van (accent)wanden in hotels, winkels, theaters, showrooms, kantoren, restaurants, woningen en andere representatieve ruimten. Toepasbaar op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden. Ook toepasbaar op gestructureerde afwerkingen met een regelmatige structuur.		
Voornaamste kenmerken	• Fraai zilver-metaal effect • Toe te passen op zowel vlakke als gestructureerde ondergronden • Schrobklasse 1 conform NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 1, uitstekende dekking • Goed reinigbaar • Vrijwel ongevoelig voor opglanzen • Gemakkelijke verwerking • Verrolbaar en verspuitbaar • Geurarm • Goed reinigbaar • Vergeelt niet		
Kleuren en glans	36 metallic kleuren volgens kleurkaart. Zijdeglans		
Verpakking	Plastic emmer met een inhoud van 2,7 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,07 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 23 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing (> 100°C)
	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 9 maanden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.		
Rendement	Op een egale en gladde ondergrond 10-12 m ² /liter.		
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.		

Sigmulto Metallic Satin



Verwerkings- condities

Voor een goede 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

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 0 *
gipsplaten	Niveau A **

* 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

- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen of spuiten).

Noot

- Op gepleisterde ondergronden met kleine oneffenheden, zoals krasjes en poriën, kan eerst een grondlaag Sigmatex Superlatex Matt aangebracht worden. Deze laag zal door zijn vullende werking de kleine oneffenheden enigszins camoufleren.
De eventuele rolstructuur van de grondlaag zal echter enigszins zichtbaar zijn in de metallic laag.

Sigmulto Metallic Satin



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:	Afwerking met:
minerale ondergrond	Groep 0*	glasweefsel (fijn) + Sigmulto Metallic Satin
	Groep 0*	glasvlies + Sigmulto Metallic Satin
	Groep 1*	glasweefsel (grob) + Sigmulto Metallic Satin
gipsplaten	Niveau A**	glasweefsel (fijn) + Sigmulto Metallic Satin
	Niveau A**	glasvlies + Sigmulto Metallic Satin
	Niveau B**	glasweefsel (grob) + Sigmulto Metallic Satin

* 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.
- Het geheel overschilderen met Sigmatex Superlatex Matt in kleur afgestemd op die van de afwerking.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen).

Afwerking met glasvlies

- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Het geheel overschilderen met Sigmatex Superlatex Matt in kleur afgestemd op die van de afwerking.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen).

Sigmulto Metallic Satin



Systemen

SYSTEEM OP GESCHILDERDE ONDERGROND (muurverf op basis van kunstharsdispersie)

Voorbehandeling

- Reiingen met een geschikt reinigingsmiddel.

Afwerking

- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen of spuiten).

Noot

- Sigmulto Metallic Satin accentueert oneffenheden in de ondergrond. Daarom wordt geadviseerd Sigmulto Metallic Satin toe te passen op vlakke en gladde ondergronden zonder zichtbare reparatieplekken.

SYSTEEM OP GESTRUCTUREERDE AFWERKING (kwartsverf of sierpleister o.b.v. kunstharsdispersie)

Voorbehandeling

- Reiingen met een geschikt reinigingsmiddel.

Afwerking

- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen).

Noot

- Om een fraai esthetisch resultaat te verkrijgen wordt geadviseerd Sigmulto Metallic Satin toe te passen op afwerkingen met een regelmatige structuur.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Spuitapplicatie

Apparatuur	:	HVLP
Verdunning	:	20-30 vol.% leidingwater
Spuitopening	:	2,5 mm
Spuitdruk	:	0,15-0,2 MPa (= ca. 1,5-2 bar)
Vernevelingsdruk	:	hoog instellen zodat de Sigmulto Metallic Satin goed verneveld wordt
Werkwijze	:	Sigmulto Metallic Satin rustig opbouwen in 1½ kruislaag per laag. Indien er te veel materiaal ineens gespoten wordt, kan dit leiden tot opdrijven van de metallic deeltjes waardoor een heel erg bont/wolkerig effect ontstaat. Lichte bontheid in natte toestand zal na droging verdwijnen.

Rolapplicatie

Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm
Aanbevolen kwast	:	ProGold Rond Tex
Verdunning	:	geen
Werkwijze	:	Sigmulto Metallic Satin opzetten, verdelen en in één richting afrollen, bijvoorbeeld van boven naar beneden. Om aanzetten te voorkomen de Sigmulto Metallic Satin aanbrengen in banen van een meter breed. Per baan eerst de hoeken behandelen met de kwast en daarna narollen.

Sigmulto Metallic Satin



Instructies voor gebruik

Rol / kwastapplicatie (speciaal effect)

- Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm
- Aanbevolen kwast : Spalter of ProGold Blokwitter
- Verdunning : geen
- Werkwijze : Grondlaag aanbrengen met de ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm. De gewenste figuratielaag aanbrengen met een brede spalter (120 mm of groter) of de ProGold Blokwitter.
- Opmerking : Indien gewenst kan voor het maken van de figuratie ook ander applicatiegereedschap gebruikt worden.

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Metallic Satin.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmulto Metallic Satin kan worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douche gedeelte.

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.

Bewaartemperatuur

Sigmulto Metallic Satin mag niet opgeslagen worden bij hoge temperaturen. De maximum bewaartemperatuur is 30°C.

Lichte drukopbouw in emmer

Vanwege lichte drukopbouw in de emmer de verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

10100DN4477NL