

Sigmulto Metallic Satin



Omschrijving	Decoratieve wandafwerking met metallic effect voor binnen op basis van kunstharsdispersie.	
Gebruiksdoel	<p>Het decoratief afwerken van (accent)wanden in hotels, winkels, theaters, showrooms, kantoren, restaurants, woningen en andere representatieve ruimten.</p> <p>Toepasbaar op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.</p> <p>Ook toepasbaar op gestructureerde afwerkingen met een regelmatige structuur.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Fraai zilver-metaal effect • Toe te passen op zowel vlakke als gestructureerde ondergronden • Schrobklasse 1 conform NEN EN 13300 • Dekningsklasse 1, uitstekende dekking • 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. 4 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 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

NIET EERDER BEHANDELDE ONDERGROND

Sigmulto Metallic Satin systeem

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Oppervlakkige oneffenheden wegschuren.
- De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 0.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen of spuiten).

Noot:

- Sigmulto Metallic Satin accentueert oneffenheden in de ondergrond. Daarom dienen hoge eisen gesteld te worden aan de vlak- en gladheid van de ondergrond. Op gepleisterde ondergronden met kleine oneffenheden, zoals krasjes en poriën, kan eerst een grondlaag Sigmax 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.

Glasweefselstelsysteem met afwerking van Sigmulto Metallic Satin

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Oppervlakkige oneffenheden wegschuren.
- De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria 'stukadoorwerk binnen': afhankelijk van het gekozen glasweefsel Groep 0 of 1.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad van ProGold Glasweefsel.
- Na droging het geheel overschilderen met Sigmax Superlatex Matt in kleur afgestemd op die van de afwerking.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin (rollen).

EERDER BEHANDELDE ONDERGROND

Sigmulto Metallic Satin op gladde dispersie muurverf

- Grondig reinigen.
- 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.

Sigmulto Metallic Satin



Systemen

Sigmulto Metallic op dispersie kwartsverf of dispersie sierpleister

- Grondig reinigen.
- 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, bijvoorkeur 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.

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.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep. Residu op de juiste wijze afvoeren.

Sigmulto Metallic Satin



Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Metallic Satin.

Aanvullende gegevens

Hechting

Het Sigmulto Metallic Satin-systeem hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief hoogwaardige dispersiemuurverven.

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

Het Sigmulto Metallic Satin-systeem 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 keuken), wordt de toepassing van Sigmulto Metallic Satin afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende afwerking kan bij vochtbelasting 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.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN4477NL