

Sigmulto Effino Supermatt



Omschrijving	Decoratieve wandafwerking met subtiel schaduweffect voor binnen op basis van kunstharispersie.																
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																
Kleuren en glans	40 kleurdessins volgens de Sigmulto Effino kleurkaart. Door het effect zijn lichte kleurafwijkingen mogelijk. Super mat																
Verpakking	Plastic emmer van 5 liter.																
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,2 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 38,7 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. 1 uur</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur</td></tr> </table>		Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 38,7 vol.%	Vlampunt	:	niet van toepassing	Droog na	:	ca. 1 uur	Overschilderbaar na	:	ca. 4 uur
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³															
Percentage vaste stof	:	ca. 38,7 vol.%															
Vlampunt	:	niet van toepassing															
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 12 maanden. Niet blootstellen aan direct zonlicht.																
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: circa 6 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.																

Sigmulto Effino Supermatt



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) 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

ONBEHANDELDE MINERALE ONDERGROND

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 met Sigmulto Effino Supermatt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- Geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Supermatt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Supermatt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Afwerking met glasweefsel en Sigmulto Effino Supermatt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- 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 Supermatt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Supermatt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Afwerking met glasvlies en Sigmulto Effino Supermatt

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix.
- 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 Supermatt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Supermatt aanbrengen in de gewenste figuratie.

GESCHILDERDE ONDERGROND

Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel.
- Geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Supermatt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Supermatt aanbrengen in de gewenste figuratie.

NOOT

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

Sigmulto Effino Supermatt



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 Supermatt.

Aanvullende gegevens

Toepassing op gestructureerde ondergronden

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

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmulto Effino Supermatt 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

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking huidschilfers achterblijven. Deze zullen 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	1411
Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN4478NL