

Sigmulto Stucco**4476NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, decoratieve pleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie, waarmee twee verschillende effecten gecreëerd kunnen worden, namelijk een stucco-effect en een marmer-effect.
GEBRUIKSDOEL	Het decoratief afwerken van wanden in hotels, winkels, theaters, show-rooms, kantoren, restaurants, woningen en andere representatieve ruimten. Toe te passen op alle vlak en glad geëgaliseerde minerale ondergronden.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Twee verschillende decoratieve effecten realiseerbaar met één product, namelijk het stucco-effect en het marmer-effect.- Snel, gemakkelijk en economisch te verwerken.- Grote tijdwinst: stucco-effect realiseerbaar in slechts twee bewerkingen.- Lange open tijd.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	<p>Wit en 48 tinten (zie kleurkaart). Stucco-effect: decoratief mat. Marmer-effect: mat/glanzend.</p> <p>Door de specifieke applicatiemethode kan het resultaat enigszins afwijken van de referentiestalen. In verband hiermee wordt aanbevolen eerst een proefvlak op te zetten. Geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toe te passen.</p>
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 liter.
BASISGEGEVENS	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Dichtheid : ca. 1,7 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 45 vol.% 2^e laag aanbrengen na : 3 uur (stucco-techniek) 6 uur (marmer-techniek) Doorgedroogd na : 24 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing</p>

Sigmulto Stucco**4476NL****VERBRUIK**

Stucco-effect
Eerste laag : 200 tot maximaal 250 g/m².
Tweede laag : maximaal 150 g/m².

Marmer-effect
Eerste laag : 300 tot maximaal 350 g/m².
Tweede laag : 50-100 g/m².

Opmerking

Om barstvorming van Sigmulto Stucco te voorkomen, moeten ophopingen van materiaal en hoge laagdikten worden vermeden.

**ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. 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 (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 8°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Zorg voor optimale ventilatie na verwerking.

SYSTEMEN**Stucco-effect**

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1.
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (zie kenmerkenblad 8205).
- Eén laag Sigmulto Stucco (200 tot max. 250 g/m²) aanbrengen met een inox plekspaan met afgeronde hoeken, waarbij met willekeurige bewegingen een kleine of grote tekening wordt aangebracht.
- Na droging met een inox plekspaan de eerste laag uitplamuren met Sigmulto Stucco door middel van korte, onregelmatige bewegingen waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Indien gewenst kan de glansgraad verhoogd worden door extra te polijsten. Hierbij de inox plekspaan onder een hoek in één richting diagonaal over het oppervlak schrapen.
- Om de algehele glansgraad te verhogen kan verder lichtjes gepolijst worden met staalwol nr.000. Bij deze bewerking dient er rekening mee gehouden te worden dat er fijne schuurkrasjes ontstaan.

Sigmulto Stucco**4476NL****SYSTEMEN (vervolg)****Stucco-effect met beschermende toplaag**

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1.
Gipskortonplaten en gipsvezelplaten vlak en glad overeenkomstig Afwerkingsniveau A (zie tabel van Hoofdbedrijfsschap Afbouw en Onderhoud).
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (zie kenmerkenblad 8205).
- Eén laag Sigmulto Stucco (200 tot max. 250 g/m²) aanbrengen met een inox plekspaan met afgeronde hoeken, waarbij met willekeurige bewegingen een kleine of grote tekening wordt aangebracht.
- Na droging met een inox plekspaan de eerste laag uitplamuren met Sigmulto Stucco door middel van korte, onregelmatige bewegingen waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Na doordroging met de kleine inox plekspaan, vleksgewijs en los van elkaar een 'schraaplaag' Sigmulto Stucco Finish aanbrengen.
Aansluitend de tussenruimten met dezelfde spaan vleksgewijs voorzien van een 'schraaplaag' Sigmulto Stucco Finish. Hierbij dienen de eerder aangebrachte Sigmulto Stucco Finish-vlekken overlapt te worden.
De schraapbewegingen zodanig uitvoeren, dat de randen van het reliëf gepolijst worden.

Marmer-effect

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1.
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (zie kenmerkenblad 8205).
- Eén laag Sigmulto Stucco (300 tot max. 350 g/m²) aanbrengen met de rol. Vervolgens met een kunststof spatel de gewenste tekening aanbrengen.
- Na droging het oppervlak licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes.
- Vervolgens met behulp van een inox plekspaan of inox plamuurmes het geheel uitplamuren met een tweede laag Sigmulto Stucco, waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Na droging het oppervlak opnieuw licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes om het mat/glanzend effect te verkrijgen.

**Sigmulto Stucco****4476NL****SYSTEMEN (vervolg)**

Marmer-effect met beschermende toplaag

- Alle verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1.
Gipskortonplaten en gipsvezelplaten vlak en glad overeenkomstig Afwerkingsniveau A (zie tabel van Hoofdbedrijfsschap Afbouw en Onderhoud).
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafex Universal (zie kenmerkenblad 8205).
- Eén laag Sigmulto Stucco (300 tot max. 350 g/m²) aanbrengen met de rol. Vervolgens met een kunststof spatel de gewenste tekening aanbrengen.
- Na droging het oppervlak licht polijsten met een inox plekspaan of inox plamuurmes.
- Vervolgens met behulp van een inox plekspaan of inox plamuurmes het geheel uitplamuren met een tweede laag Sigmulto Stucco, waarbij het product 'geschraapt' wordt (50-100 g/m²).
- Na doordroging met de kleine inox plekspaan of inox plamuurmes, vleksgewijs en los van elkaar een 'schraaplaag' Sigmulto Stucco Finish aanbrengen. Aansluitend de tussenruimten met dezelfde spaan of plamuurmes vleksgewijs voorzien van een 'schraaplaag' Sigmulto Stucco Finish. Hierbij dienen de eerder aangebrachte Sigmulto Stucco Finish-vlekken overlapt te worden.
De schraapbewegingen zodanig uitvoeren, dat de randen van het reliëf gepolijst worden.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Voor gebruik het product goed oproeren.

Gereedschap stucco-effect

Inox plekspaan met afgeronde hoeken

Voor de eindlaag wordt een klein formaat inox plekspaan aanbevolen.

Gereedschap marmer-effect

Eerste laag: vachtroller (12-18 mm haarlengte) en kunststof spatel.

Tweede laag: inox plekspaan of inox plamuurmes.

Verdunning

Geen, product is gebruiksklaar.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Stucco

Sigmulto Stucco

4476NL

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Belastbaarheid

Het Sigmulto Stucco systeem, inclusief de Sigmulto Stucco Finish, is toe te passen in natte ruimten (badkamers en keukens), met uitzondering van delen die aan een directe vochtbelasting onderhevig zijn, zoals bij douches, wastafels en aanrechten. Zonder de Sigmulto Stucco Finish mag het systeem alleen in droge ruimten worden toegepast.

Delen die onderhevig zijn aan een spatbelasting van vet zijn eveneens ongeschikt voor het Sigmulto Stucco systeem.

Glans-mat effect

Door het aanbrengen van een laag Sigmulto Stucco Finish zal het glans-mat effect van het Sigmulto Stucco systeem enigszins afnemen.

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4476NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.