

Sigmulto Effino Supermatt**4478NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen muurverf met subtiel schaduwefect voor binnen.
GEbruIKSDOEL	Het decoratief afwerken van wanden in hotels, galleries, theaters, showrooms, kantoren, woningen en andere representatieve ruimten. Toe te passen op vlakke en gladde minerale ondergronden. Tevens te gebruiken als afwerking van ProGold Glasweefsel met een fijn dessin.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Subtiel schaduwefect.- Camoufleert de ondergrond.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2.- Soepele verwerking.- Waterdampdoorlatend.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	108 kleuren volgens de Supermatt kleurkaart. Door het effect zijn lichte kleurafwijkingen mogelijk. De kleuren RU09, RU10, JA05 en JA11 wijken af ten opzichte van de kleurkaart. Supermat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 38,7 vol.% Overschilderbaar na : ca. 4 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing.
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: circa 6 m ² /liter.
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.

Sigmulto Effino Supermatt**4478NL****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 ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilferen verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
- Geheel voorzien van een laag Sigmulto Effino Supermatt.
- Na droging een laag Sigmulto Effino Supermatt aanbrengen in de gewenste figuratie.

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilferen verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
ProGold Glasweefsel 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
- 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.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- 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.

Sigmulto Effino Supermatt**4478NL****VERWERKINGS-
GEGEVENS**

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.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

Reiniging gereedschap
Direct na gebruik reinigen met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Effino Supermatt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

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

Hechting
Sigmulto Effino Supermatt hecht uitstekend op minerale ondergronden en
op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.
Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voor-
gestreken te worden met Sigmax Universal (zie kenmerkenblad 8205).
Sigmulto Effino Supermatt 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 badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmulto
Effino Supermatt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond
met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting 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.

Sigmulto Effino Supermatt

4478NL

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN4478NL

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.