

Sigma Kwarts Matt**6448NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, plastische structuurverf voor binnen op basis van kunstharstdispersie.
GEbruIKSDOEL	Verfraaiende afwerking van beton, cellenbeton, metselwerk, gipselementen, gipskartonpanelen, spaanplaat en goed hechtende oude verflagen. Grondlaag voor structuur- en sierpleisters, binnen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Grofkorrelige oppervlaktestructuur.- Onverzeepbaar.- Waterdampdoorlatend.- Hoge graad van slijt- en stootvastheid.- Wasbaar en nat schrobbaar.- Goed verwerkbaar.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,44 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 50,7 vol.% Kleefvrij na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 16 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
VERBRUIK	Afhankelijk van de structuur van de ondergrond, de applicatiemethode en de verlangde structuur: 350-700 ml/m ²
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.

Sigma Kwarts Matt

6448NL

**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 cementhuid verwijderen.
- Waar nodig 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.
- Afwerken met twee lagen Sigma Kwarts Matt.

Intacte kwartsverf op basis van kunstharsdispersie

- Grondig reinigen.
- Afwerken met twee lagen Sigma Kwarts Matt.

Intacte verflagen op basis van alkydhars (zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens')

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, waarbij tevens het verfoppervlak licht wordt geëetst.
- Glanzende lagen mat schuren.
- Afwerken met twee lagen Sigma Kwarts Matt.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Rol-/kwastapplicatie

Aanbevolen verfrol : voor opbrengen ProGold verfrol Profloor
voor narollen ProGold verfrol Structuur

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0-7 vol.% leidingwater.

Spuitapplicatie (luchtspuit)

Spuitapparatuur : luchtspuit met een drukvat van 25, 40 of 60 liter
inhoud, met een onderaansluiting.
Pistool met 4 mm opening.

Verdunning : 0-7 vol.% leidingwater

Druk op materiaal : 0,3-0,5 MPa (= ca. 3-5 atm.)

Werkwijze : in één volle laag afsputen.

Spuitapplicatie (wormpomp)

Spuitapparatuur : wormpomp (bijvoorbeeld van HAMA)

Verdunning : geen

Nozzle/luchtkap/naald: 4 mm

Vernevelingsdruk : 0,4-0,5 MPa (= ca. 4-5 atm.)

Werkwijze : in één volle laag afsputen.



Sigma Kwarts Matt

6448NL

**VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

Reiniging apparatuur / gereedschap
Direct na gebruik met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigma Kwarts Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS****Hechting**

Sigma Kwarts Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.
Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).
Sigma Kwarts Matt 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 Sigma Kwarts Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Dekking

Goed, bij het voorgeschreven verbruik.

Vloeiing

Geen; heeft een eigen structuur die mede wordt bepaald door de te gebruiken structuurroller.

Wasbaarheid

Bestand tegen wassen en schrobben met zachte borstel en water (met een geringe toevoeging van een loogarm wasmiddel).

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN6448NL

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.