

## Sigma Kwarts Matt



Omschrijving	Structuurverf voor binnen op basis van kunstharstdispersie.	
Gebruiksdoel	Het decoratief afwerken van wanden en plafonds. Toepasbaar op minerale ondergronden zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten, metselwerk, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen. Grondlaag voor structuur- en sierpleisters.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grofkorrelige oppervlaktestructuur</li> <li>• Waterdampdoorlatend</li> <li>• Hoge graad van slijt- en stootvastheid</li> <li>• Wasbaar en nat schrobbaar</li> <li>• Goed verwerkbaar</li> <li>• Vergeelt niet</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat (ca. 0,2 GU).	
Verpakking	Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 50,7 vol.%
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droottijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b>	
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.	
Verbruik	Afhankelijk van de structuur van de ondergrond, de applicatiemethode en de verlangde structuur: 350-700 ml/m <sup>2</sup>	
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.	
Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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.	

# Sigma Kwarts Matt



## 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 muurverf 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 geëet.
- Glanzende lagen mat schuren.
- Afwerken met twee lagen Sigma Kwarts Matt.

## Instructies voor gebruik

### Rol-/kwastapplicatie

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | voor opbrengen ProGold verfrol Profloor<br>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.<br>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 afspreken.   |

### 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 afspreken.     |

### Reiniging apparatuur / gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Kwarts Matt.

# 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.

### Glanswaarde (GU)

De glanswaarde is gemeten onder een hoek van 85° volgens ISO 2813 (meetmethode laboratorium). De ondergrond en de structuur van de verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

### 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

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

### nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN6448NL