

Sigma Façade Quartz Matt



Omschrijving	Watergedragen kwartshoudende gevelverf op basis van acrylaat-copolymeer.													
Gebruiksdoel	Geschikt voor van onbehandeld of reeds eerder met kwartsverf geschilderd beton, cellenbeton, metselwerk (baksteen en kalkzandsteen) en pleisterwerk. Of als grondlaag voor structuur- en sierpleisters, buiten.													
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Fijnkorrelige, ronde structuur • Hoge buitenduurzaamheid • Elastisch • Vullend • Onverzeepbaar • Goed waterdampdoorlatend ($Sd_{300} H_2O = 0,32 \text{ m}$) • Carbonatatie remmend (klasse C1 volgens EN 1062-6) • Uitstekend regendicht • Goed verwerkbaar 													
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Naturel en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier • Mat 													
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,58 g/cm³ • Vaste stof: ca. 68 vol.% • Kleefvrij na: ca. 2 uur • Doorgedroogd na: ca. 6 uur • Overschilderbaar na: ca. 16 uur • Vlampunt: niet van toepassing <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>													
Rendement	<p><u>Verbruik</u></p> <p><u>Met de luchtspuit</u> In één laag minstens 900 g/m² aanbrengen</p> <p><u>Met de kwast of rol</u> Eerste laag ca. 450 g/m² Tweede laag ca. 500 g/m² In ieder geval minstens 900 g/m² aanbrengen</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van de structuur van de ondergrond en de wijze van werken</p>													
Fysische gegevens	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>klasse-indeling*</th> <th>exacte waarde*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO₂ dampdiffusieweerstand</td> <td>C1 = > 50 m (EN 1062-6)</td> <td>90 m</td> </tr> <tr> <td>H₂O dampdoorlaatbaarheid</td> <td>V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)</td> <td>1,12 m</td> </tr> <tr> <td>Wateropnamecoëfficiënt</td> <td>W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td> <td>0,05 kg/(m² · h ½)</td> </tr> </tbody> </table>		klasse-indeling*	exacte waarde*	CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	90 m	H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)	1,12 m	Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)	* Bepaald bij 2 lagen
	klasse-indeling*	exacte waarde*												
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	90 m												
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 < 1,4 (EN 1062-2)	1,12 m												
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,05 kg/(m ² · h ½)												

Sigma Façade Quartz Matt



Systemen

Systeem met voorstrijklaag Sigmax Universal

Vorstrijken met Sigmax Universal.

Afwerken met Sigma Façade Quartz Matt (in één laag met de luchtspuit, in twee lagen met kwast of rol).

Ondergrond- condities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Sterk zuigende ondergronden (zich voordoend bij onbehandeld beton, cementpleister, metselwerk, baksteen en kalkhoudende pleisters), voorstrijken met Sigmax Universal .

Bij toepassing van kleuren, met name zware kleuren, dient i.v.m. kalkdoorslag (kleurbontheid) de eventueel nog aanwezige ongebonden kalk geneutraliseerd te worden.

Oude verflagen op basis van kunstharstdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd

Reparaties.

Reeds met kalkhoudend reparatiemateriaal uitgevoerde reparaties neutraliseren door herhaaldelijk bevochtigen met schoon water en droog wegborstelen. Deze behandeling zoveel keer herhalen als nodig. Nadien de ondergrond laten drogen.

Opmerking

Sigma Façade Quartz Matt niet toepassen op een ondergrond eerder behandeld met een afsluitend verfsysteem.

Verwerkings- condities

Niet verwerken beneden 5°C

Sigma Façade Quartz Matt



Instructies voor gebruik

Luchtspuit

Luchtspuit met een drukvat van 25, 40 of 60 liter inhoud, met een onderaansluiting.

Pistool met 4 mm opening.

Verdunning: 7-15 vol.% leidingwater (= ca. 70-150 cm³ per liter verf).

Materiaaldruk (druk op drukvat): 0,3 - 0,5 MPa (= ca. 3-5 atm.).

Rol/Borstel

Vachtroller, structuurrol, muurverfborstel

Verdunning :

- eerste laag 0-7 vol.% leidingwater (max. 70 cm³ per liter verf)

- tweede laag bij voorkeur niet verdunnen, zonodig 0-3 vol.% leidingwater (max. 30 cm³ per liter verf)

APPLICATIEMETHODE

Luchtspuit

In één volle laag afspuiten

Rol, Borstel

Aanbrengen met muurverfborstel of vachtrol.

Narollen met structuurrol op egaal-gladde ondergrond, zoals beton.

Narollen met vachtrol op niet-gladde ondergrond, zoals metselwerk.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met leidingwater

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

Dekking

Zeer goed bij het voorgeschreven verbruik

Vloei

Heeft een eigen structuur die mede wordt bepaald door de te gebruiken structuurroller

Weervastheid

Zeer goed

Wasbaarheid

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

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

EMG

10100DN5880BE