

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt (voorheen Sigma Kwartstone Matt)



Omschrijving	Plastische watergedragen kwartsgevelverf op basis van kunstharsdispersie.
Gebruiksdoel	Het afwerken van onbehandeld of reeds eerder met kwartsverf geschilderd beton, gasbeton, metselwerk (baksteen of kalkzandsteen) en pleisterwerk. Grondlaag voor structuur- en sierpleisters.
Voornaamste kenmerken	- Fijnkorrelige structuur - Hoge buitenduurzaamheid - Elastisch - Onverzeepbaar - Waterdampdoorlatend ($Sd_{300} H_2O = 0,32 \text{ m}$) - Carbonatatieremmend ($Sd_{300} CO_2 = 270 \text{ m}$) - Wasbaar en nat schrobbaar - Goed verwerkbaar
Kleur en glans	- Naturel en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier - Mat
Basisgegevens	- Dichtheid: ca. $1,45 \text{ g/cm}^3$ - Vaste stof: ca. 55 vol.% - Kleefvrij na: ca. 2 uur - Doorgedroogd na: ca. 6 uur - Overschilderbaar na: ca. 16 uur - Vlampunt: niet van toepassing De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.
Rendement	<u>Verbruik</u> <u>Met de luchtspuit</u> In één laag minstens 900 g/m^2 aanbrengen <u>Met de kwast of rol</u> Eerste laag ca. 450 g/m^2 Tweede laag ca. 500 g/m^2 In ieder geval minstens 900 g/m^2 aanbrengen Het praktisch rendement is afhankelijk van de structuur van de ondergrond en de wijze van werken
Fysische gegevens	<u>Diffusieweerstandsfactor</u> $Sd_{300} H_2O = 0,32 \text{ m}$ gemeten in het systeem $Sd_{300} CO_2 = 270 \text{ m}$ gemeten in het systeem
Systemen	<u>Systeem met voorstrijklaag Sigmax Universal</u> Vorstrijken met Sigmax Universal. Afwerken met Sigma Façade Topcoat Quartz Matt (in één laag met de luchtspuit, in twee lagen met kwast of rol).

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt (voorheen Sigma Kwartstone Matt)



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 Sigmafix 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

Uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal, zoals Sigma Egalisatiepleister KV (uitsluitend binnen).

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

Verwerkings- condities

Niet verwerken beneden 5°C

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 afspritzen

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

Sigma Façade Topcoat Quartz Matt (voorheen Sigma Kwartstone Matt)



Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).
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 12 maanden houdbaar.

EMG

10100DN7708