

Sigma Façade Prim Aqua



Omschrijving Snel regenbestendige, dekkende, watergedragen gevelprimer op basis van 100% acrylaatdispersie.

Gebruiksdoel Grondlaag voor licht tot matig zuigende en draagkrachtige minerale ondergronden. Toe te passen op bestaande dispersie gevelverven en kunstharsgebonden pleisters.

Voornaamste kenmerken

- Efficiënt en kostenbesparend
- Toepasbaar onder wisselende omstandigheden van 2°C tot 35°C en een R.V. van maximaal 90%
- Dankzij Quick Rain Resistance Technology regenbestendig na 25 minuten (bij 23°C)
- Uitstekende dekking
- Hoog vullend vermogen
- Vermindert de zuiging(verschillen) van de ondergrond
- Veelal kan met één afwerklaag worden volstaan
- Zeer licht te verwerken
- Hechting bevorderend
- Overschilderbaar met dispersie en siloxan gevelverven.
- Alkaliresistent
- Resistent tegen lichte zoutuitbloeding



Kleuren en glans Wit en lichte kleuren.
Mat.

Verpakking Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.

Basisgegevens

Dichtheid	:	ca. 1,24 kg/dm ³
Percentage vaste stof	:	ca. 43 vol.%
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Droog na	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur

Houdbaarheid Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Rendement Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 8-10 m²/liter.

Fysische gegevens

Bepaald bij één laag Sigma Façade Prim Aqua

	klasse-indeling	exacte waarde
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,09 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 kg/(m ² · h ½)

Sigma Façade Prim Aqua



**Ondergrond-
condities** Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en voldoende droog. Vochtpercentage max. 4%. 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 tussen 2°C en 35°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Systemen **Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een geschikt reparatiemiddel.
- Een laag Sigma Façade Prim Aqua aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Façade Coat Matt, Sigma Façade Topcoat Matt, Sigma Façade Topcoat Satin, Sigma Façade Topcoat Self-clean Matt, Sigma Façade Quartz Matt of Sigma Siloxan Matt.
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Noot

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

**Instructies voor
gebruik** Voor gebruik goed oproeren

Rol-/kwastapplicatie

Aanbevolen verfrol	:	op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex. op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor.
Aanbevolen kwast	:	ProGold Texkwast 7955 Exclusive
Verdunning	:	geen

Reiniging apparatuur / gereedschap

Direct na gebruik reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.

**Veiligheids-
maatregelen** Zie productveiligheidsblad van Sigma Façade Prim Aqua.

**Aanvullende
gegevens** Sigma Façade Prim Aqua is niet geschikt voor toepassing op kalksteen.

Referenties	Documentatieblad	nummer
	Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
	Fixeren van minerale ondergronden	1333

EMG 10100DN5667NL