



Technische informatie

Kenmerkenblad

Sigma WallPrim

4000NL



Omschrijving	Semi-dekkende muurverfprimer voor binnen op basis van acrylaatdispersie met 'crosslinking technologie'.		
Gebruiksdoel	Het gronden van licht tot matig zuigende minerale ondergronden om glansbontheid te voorkomen. Uitermate geschikt op reeds geschilderde wanden en plafonds waar baanvorming en glansbontheid is ontstaan, bijvoorbeeld een met muurverf overgeschilderde spuitpleister (spack).		
Voornaamste kenmerken	• Vermindert in hoge mate de absorptie(verschillen) van de ondergrond en voorkomt daarmee glansbontheid in de afwerking • Verhoogt de open tijd van de afwerklaag, waardoor de kans op aanzetten (baanvorming) afneemt • Semi-dekkend, waardoor veelal met één afwerklaag kan worden volstaan • Overschilderbaar met dispersiemuurverven • Zeer goede verwerking • Reukarm • Oplosmiddel- en weekmakervrij (VOC < 1 g/l)		
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Mat.		
Verpakking	Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,21 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 33 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%		
	Kleefvrij na	:	ca. 1 uur
	Overschilderbaar na	:	ca. 4 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.		
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 8-10 m ² /liter.		
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.		

Kenmerkenblad

Sigma WallPrim

4000NL



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogings) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

Systemen

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Aanbevolen resultaat: Groep 0 of 1*. Keuze is afhankelijk van gekozen muurverftype.

* zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

Afwerking licht tot matig zuigende ondergrond (alleen wit of lichte kleuren)

- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Perfect Matt, Sigma Perfect Semi-Matt, Sigmalex Superlatex Matt, Sigmalex Superlatex Satin, Sigmacryl Universal Matt of Sigmatin DGL Matt.

Opmerking:

In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Opmerking

Sigma WallPrim niet dekkend aanbrengen. Bij te hoge laagdikten zal craquelé ontstaan en is er kans op onthechting.

Kwast / verfrol

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex.
op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive |
| Verdunning | : | Geen, is gebruiksklaar.
Indien gewenst verdunnen met maximaal 5 vol.% leidingwater. |

Reiniging gereedschap

Reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma WallPrim.

Kenmerkenblad

Sigma WallPrim

4000NL



Aanvullende gegevens

Sterk zuigende en poederende ondergronden

Sigma WallPrim is niet geschikt voor sterk zuigende ondergronden en poederende ondergronden. In deze gevallen dient Sigmafix Universal gebruikt te worden.

Doorslaggevoelige ondergronden

Voor ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine, rookaanslag, roet, watervlekken en dergelijke) wordt verwezen naar het kenmerkenblad van Sigma StainAway Matt.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1300

EMG

10100DN4000NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl