

Sigma WallPrim



Omschrijving	Semi-dekkende, watergedragen muurverfprimer voor binnen op basis van acrylaatdispersie met 'crosslinking technologie'.		
Gebruiksdoel	Grondlaag voor licht tot matig zuigende minerale ondergronden, teneinde een goede hechting van het muurverfsysteem te realiseren en glansbontheid te voorkomen. Uitermate geschikt op reeds geschilderde wanden en plafonds waar baanvorming en glansbontheid is ontstaan, bijvoorbeeld met muurverf overgeschilderde spuitpleister (spack).		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Oplosmiddelvrij. 		
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren. 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. 6 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.		
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.		

Sigma WallPrim

Verwerkings-
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) 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

Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend (afwerking in wit of lichte kleuren)

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigmatex Superlatex Matt, Sigmatex Superlatex Satin, Sigmatex Superlatex Semi-Gloss, Sigmacryl Universal Matt, Sigmacryl Decq Matt, Sigmatin DGL Matt, Sigmapearl Plafond Supermatt of Sigma Spackverf Semi-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 Textkwast 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.

Aanvullende
gegevens**Poederende ondergronden**

Alleen in geval van licht poederende ondergronden eerst voorbehandelen met Sigmafix Universal.

Doorslaggevoelige ondergronden

Voor ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen (nicotine, rookaanslag, roet, watervlekken en dergelijke) wordt verwezen naar het productassortiment Sigma Renova.

Kenmerkenblad

4000NL

Sigma WallPrim



Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN4000NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl.
De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.