

Sigma WallPrimer Plus



Omschrijving	Dekkende muurverfprimer voor binnen op basis van kunstharstdispersie.	
Gebruiksdoel	Het gronden van licht zuigende minerale ondergronden.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Vermindert de absorptie(verschillen) van de ondergrond • Dekklasse 2, goede dekking • Dekkend, waardoor veelal met één afwerklaag kan worden volstaan • Overschilderbaar met dispersiemuurverven • Geurarm • Oplosmiddel-, weekmaker- en emissievrij (VOC < 1g/l) • Certificaten: • Gecertificeerd: Ecolabel, BREEAM, LEED, WELL, Indoor Air Quality, Indoor Air Comfort Gold, VOC gehalte en Cradle tot Cradle Silver 	
Kleuren en glans	<p>Wit en lichte kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar.</p> <p>Lichte kleurafwijkingen bij kleuren uit bepaalde waaiers kunnen optreden.</p> <p>Mat.</p>	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,43 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. 4 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 1 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.	
Rendement	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 8-10 m ² /liter.	
Ondergrondcondities	<p>Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%.</p> <p>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.</p>	
Verwerkingscondities	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	

Sigma WallPrimer Plus



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 zuigende ondergrond (alleen wit of lichte kleuren)

- Een laag Sigma WallPrimer Plus aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigma Perfect Matt, Sigma Perfect Semi-Matt, Sigmatex Superlatex Matt, Sigmatex 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.

Rol-/kwastapplicatie

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

Airless-spuit

Verdunning	:	0-5 vol.% leidingwater
Spuitopening	:	0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)
Spuitdruk	:	16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Reiniging gereedschap

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

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma WallPrimer Plus.

Aanvullende gegevens

Hechting

Sigma WallPrimer Plus is niet geschikt voor matig tot sterk zuigende ondergronden en poederende ondergronden. In deze gevallen dient Sigmax 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.

Sigma WallPrimer Plus



Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1300

EMG

10100DN9716