

Sigma WallPrimer Plus



Omschrijving	Dekkende watergedragen muur- en plafondprimer voor binnen op basis van vinylcopolymeer harsen. Gecertificeerd met het Europees milieulabel Ecolabel.
Gebruiksdoel	Het voorstrijken van licht zuigende binnenmuren en plafonds bestaande uit pleisterwerk, gipskartonplaten, gasbeton, metselwerk, beton enz.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Goede dekking• Nivelleert licht ongelijkmatig of licht zuigende ondergronden• Dekklingsklasse 2, (DIN EN 13300)• Overschilderbaar met alkyd- en dispersiemuurverven• Geurarm• Isoleert lichte wateroplosbare verontreinigingen• Oplosmiddel-, weekmakers en emissievrij (VOC < 1g/l)• Gecertificeerd: Ecolabel, BREEAM, LEED, WELL, Indoor Air Quality, Indoor Air Comfort Gold, VOC-gehalte en Cradle to Cradle Silver.
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none">• Wit en lichte kleuren uit wit• Mat Lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers kunnen optreden.
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid : ca. 1,43 g/cm³• Vaste stof : ca. 43 vol. %• Stofdroog na : ca. 1 uur• Overschilderbaar na : ca. 4 uur• VOC gehalte volgens ISO 11890-2:2006 : 0,0g/l• 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>Praktisch</u> 8 - 10 m ² /liter Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.
Systemen	Grondlaag: één laag Sigma WallPrimer Plus Afwerking: afwerken met Sigma muurverf. Het aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de kleurstelling en de aard van de ondergrond. Na het reinigen van de ondergrond, isoleert Sigma WallPrimer Plus lichte wateroplosbare verontreinigingen. In het geval dat wateroplosbare vlekken of hardnekkige verontreiniging van de ondergrond door blijven komen, is het aangeraden om Sigma StainAway Matt of Sigma Renomat te gebruiken.



Sigma WallPrimer Plus



Ondergrond- condities	<p><u>Onbehandelde minerale ondergronden</u> Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag). Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen. Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel.</p> <p><u>Poederende en/of sterk zuigende ondergrond</u> voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).</p>
Verwerkings- condities	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan: Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C. Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%. Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Rol/Borstel</u> Verdunding: geen, is gebruiksklaar Aanbevolen type rol: polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispatul 151018 & 151025)</p> <p><u>Airless-spuit</u> Verdunding: water Hoeveelheid verdunding: 0 - 5% Spuishopening: ca. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch) Druk op spuitopening: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Leidingwater</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad</p>
Aanvullende gegevens	<p><u>Hechting</u> Sigma WallPrimer Plus is niet geschikt voor sterk zuigende ondergronden en poederende ondergronden. In deze gevallen dient Sigmax Universal gebruikt te worden.</p> <p><u>Gipskartonplaten:</u> Gipskartonplaten die langere tijd aan UV-licht zijn blootgesteld kunnen dusdanig vergeeld zijn dat een representatief proefstuk op de werf aan te bevelen is. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met Sigma StainAway Matt aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.</p>
Houdbaarheid	<p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.</p>
EMG	<p>10100DN9716</p>