

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

- Goede dekking
- Nivelleert licht ongelijkmatig of licht zuigende ondergronden
- Dekklingsklasse 2, (DIN EN 13300)
- Waterdampdoorlatend
- 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

- Wit en lichte kleuren uit wit
 - Mat
- Lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers kunnen optreden.

Basisgegevens

- 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

Praktisch
8 - 10 m²/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

Onbehandelde minerale ondergronden

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.

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond

voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Verwerkings- condities

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.

Instructies voor gebruik

Rol/Borstel

Verdunding: geen, is gebruiksklaar

Aanbevolen type rol: polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 & 151025)

Airless-spuit

Verdunding: water

Hoeveelheid verdunding: 0 - 5%

Spuishopening: ca. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch)

Druk op spuishopening: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Reiniging gereedschap

Leidingwater

Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

Hechting

Sigma WallPrimer Plus is niet geschikt voor sterk zuigende ondergronden en poederende ondergronden. In deze gevallen dient Sigmax Universal gebruikt te worden.

Gipskartonplaten:

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.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.

EMG

10100DN9716