

# Sigmacryl Prim Ecoplus



**Omschrijving** Gepigmenteerde watergedragen muur- en plafondprimer voor binnen op basis van acrylaat en alkydharsen. Ge certificeerd met het Europees milieulabel EcoLabel.

**Gebruiksdoel** Het voorstrijken van licht zuigende binnenmuren en plafonds bestaande uit pleisterwerk, gipskartonplaten, gasbeton, metselwerk, beton enz..

## Voornaamste kenmerken

- **Voldoet aan het Europees Ecolabel**
- Dekkingsverhogend
- Oplosmiddel-, weekmakers en emissievrij (VOC < 1g/l)
- Geurarm
- Isoleert lichte wateroplosbare verontreinigingen



EU Ecolabel : FR/044/020

## Kleur en glans

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

## Basisgegevens

- Dichtheid : ca. 1,40 g/cm<sup>3</sup>
  - Vaste stof : ca. 44,6 vol. %
  - Stofdroog na : ca. 1 uur
  - Overschilderbaar na : ca. 24 uur
  - 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.
- VOC gehalte volgens ISO 11890-2:2006 : 0,0g/l

## Rendement

Praktisch  
8 - 10 m<sup>2</sup>/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 Sigmacryl Prim Ecoplus  
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 Sigmacryl Prim Ecoplus 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.

# Sigmacryl Prim Ecoplus



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, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.</p> <p><u>Poederende en/of sterk zuigende ondergrond</u> voorstrijken met Sigmafix 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>Airless-spuit</u> Verdunding: water Hoeveelheid verdunding: 0 - 10% Spuitoening: ca. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch) Druk op spuitopening: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)</p> <p><u>Rol/Borstel</u> Verdunding: geen, is gebruiksklaar.</p> <p><u>Reinigingsverdunding</u> Water en wasmiddel. Gereedschap direct na gebruik reinigen</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad</p>
Aanvullende gegevens	<p><u>Hechting</u> Sigmacryl Prim Ecoplus is niet geschikt voor sterk zuigende ondergronden en poederende ondergronden. In deze gevallen dient Sigmafix 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>10100DN9711</p>

# Sigmacryl Prim Ecoplus



## Gebouwen Labels

**BREEAM HEA9**

VOC gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Neen

**LEED IEQ4.2 - 2009**

VOC gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Neen