

Sigmacryl Prim Opaque



Omschrijving	Absorptieneutraliserende dekkende watergedragen grondlaag voor binnenmuren gebaseerd op een acrylaatdispersietechnologie.
Gebruiksdoel	Substraat-voorbereidende laag op binnenmuren en plafonds bestaande uit pleisterwerk, gipskartonplaten, gasbeton, metselwerk, beton enz., al dan niet geschilderd met alkyd- of dispersieverven. Zorgt voor een uitstekende basis voor een hoogwaardige en dekkende afwerking.
Voornaamste kenmerken	• Hoogdekkend • Neutraliseert de absorptie(verschillen) van de ondergrond, voorkomt glansbontheid (doffe en glanzende vlekken) in de afwerking • Verhoogt de open tijd van de afwerkingslaag, zodat de kans op aanzetten afneemt • Zeer goede vloeï, bevordert een hoogwaardige strakke afwerking • Waterdampdoorlatend • Uitermate geschikt voor nieuwbouw • Heeft een isolerende werking t.o.v. wateroplosbare verontreinigingen zoals bvb. rookaanslag, roest, potlood,... • Overschilderbaar met alkyd- en dispersiemuurverven • Onverzeepbaar • Hoog rendement • Uitstekende verwerking • Uitstekende hechting • Reukarm • Bevat minder dan 1 g/l VOC
Kleur en glans	• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier en de collectie PPG Voice of Colour • Fluweel mat
Basisgegevens	• Dichtheid: ca. 1,42 g/cm³ • Vaste stof: ca. 43,4 vol. % • Overschilderbaar na: 4 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.
Rendement	<u>Praktisch</u> 9-11 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.

Sigmacryl Prim Opaque



Systemen

Sigmacryl Prim Opaque aanbrengen in een aangepaste kleur, vervolgens afwerken met Sigma dispersiemuurverven.
Het totaal aantal lagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de kleurstelling en de aard van de ondergrond.

Voorbehandeling:
zie ondergrondconditie

Opmerking:
* Vermijd bij afwerking met matte dispersiemuurverven van “aanzet”-gevoelige ondergronden (bv. plafonds of muren met veel strijklicht) het toepassen van 2 matte muurverflagen na elkaar.
Bij moeilijkere kleurstelling opteert men daarom bij voorkeur voor de toepassing van meerdere lagen Sigmacryl Prim Opaque en één laag matte dispersiemuurverf.
* In geval van bepaalde type bezoedelingen of harnekkige en zware verontreiniging van de ondergrond door in wateroplosbare stoffen dient men Sigma StainAway Matt of Sigma Renomat toe te passen.

Ondergrond- condities

Onbehandelde ondergronden
Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.
Poederende ondergronden voorstrijken met bv. Sigmax Universal.

Oude verflagen op basis van kunstharersdispersie
Goed hechtend, gaaf en gereinigd en droog.

Oude verflagen op basis van alkydhars
Goed hechtend, gaaf en gereinigd en droog.
Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.
Glanzende oude verf volledig mat schuren.

Reparaties
Uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal

Verwerkings- condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging min. 5°C.
Relatieve vochtigheid max. 85%

Instructies voor gebruik

Rol/Borstel
Verdunning: geen, is gebruiksklaar
Type rol: getextureerde rol, vacht 12mm (bv. ProGold 150915 of 150415)

Airless-spuit
Verdunning: geen is gebruiksklaar
Spuishopening: ca. 0,28 - 0,33 mm (= 0,011 - 0,013 inch)
Spuitedruk: 10 MPa (= ca. 100 atm.)

Reiniging gereedschap
Leidingwater

Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Sigmacryl Prim Opaque



Aanvullende gegevens

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

10100DN9709