

Sigmacryl Prim Opaque

TF-6031

Omschrijving

Absorptieneutraliserende dekkende watergedragen basislaag 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
- Uitermate geschikt voor nieuwbouw.
- Overschilderbaar met alkyd- en dispersiemuurverven
- Onverzeepbaar
- Hoog rendement
- Uitstekende verwerking
- Uitstekende hechting
- Reukarm

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier
- Licht zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,33 g/cm³
- Vaste stof: ca. 42,5 vol.%
- Stofdroog na: 30 minuten
- Overschilderbaar na: 4-5 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

Praktisch

9 - 12 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

Voorbehandeling: zie ondergrondconditie

Sigmacryl Prim Opaque

TF-6031

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

Opmerking:

Vermijd bij afwerking met matte dispersiemuurveren 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.

Ondergrondcondities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Poederende ondergronden voorstrijken met bv. Sigmax Universal.

Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

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 zoals Sigma Egalisatiepleister KV.

Indien nodig lokaal bijplamuren met Sigmaxfill.

Verwerkingscondities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging min. 5°C.

Relatieve vochtigheid max. 85%

Instructies voor gebruik

Rol/Borstel

Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

Type rol: getextureerde rol, vacht 12mm (bv. ProGold 150915 of 150415)

Airless-spuit

Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

Spuitopening: ca. 0,28 - 0,33 mm (= 0,011 - 0,013 inch)

Spuitdruk: 10 MPa (= ca. 100 atm.)

Reiniging gereedschap

Leidingwater

Sigmacryl Prim Opaque

TF-6031

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Houdbaarheid

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

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.