

## Sigmacryl Decor Matt

TF-6075

### Omschrijving

Matte hoogkwalitatieve watergedragen muurverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije en weekmaker-vrije acrylaatdispersie.

### Gebruiksdoel

Het schilderen van enigzins poreuze minerale ondergronden die voldoende droog en afgebonden zijn zoals pleisterwerk, metselwerk en beton.

Het schilderen van gips, gipskarton, board en vezelcement.

Het overschilderen van oude muurverflagen.

### Voornaamste kenmerken

- Soepele verwerking
- Onverzeepbaar
- Schrobvast na volledige doordroging (klasse 2, EN13300)
- Geen hinderlijke geur ; bij binnentoepassing ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen
- Solvent- en weekmakersvrij
- Bevat minder dan 1 g/l VOC

### Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en de Sigma Professional Pastels
- Mat

### Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,48 g/cm<sup>3</sup>
- Vaste stof: ca. 38 vol. %
- Stofdroog na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 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

7 - 9 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

Systeem met voorstrijklaag Sigmafix Universal

Voorstrijken met Sigmafix Universal

Twee lagen Sigmacryl Decor

Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.

## Sigmacryl Decor Matt

TF-6075

### Ondergrondcondities

#### Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met bv; Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond).

#### Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd

#### Oude verflagen op basis van alkydhars

Goed hechtend, gaaf en gereinigd binnenwerk.

Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

Niet aanbevolen voor buitentoepassing gezien het afsluitend karakter van alkydharsverven.

#### Reparaties

Voor binnenwerk uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal zoals Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.

Voor buitengevels met weerbestendige reparatiemiddelen zoals Coltura Mortel EPU.

### Verwerkingscondities

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

### Instructies voor gebruik

#### Airless-spuit

Verdunding: 0 - max. 10 vol.% leidingwater

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

Spuitdruk: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

#### Rol/kwast

Verdunding: 0 - max. 5 vol.% leidingwater

#### Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en wasmiddel

### Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

### Aanvullende gegevens

#### Hechting

Uitstekend, zowel op poreuze als gesloten ondergronden. Als echter de verffilm op een gesloten ondergrond vochtig wordt, zal de hechting verloren kunnen gaan (bvb. bij muurwerk dat eerder met een alkydharsmuurverf is geschilderd in badkamers en keukens). In dergelijke omstandigheden dus geen Sigmacryl Decor toepassen.

## Sigmacryl Decor Matt

**TF-6075**

### Wasbaarheid

Bestand tegen wassen en schrobben met zachte borstel en water (met een geringe toevoeging van een loogarm wasmiddel) na volledige doordroging ca. 1 maand.

### 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 Renova Isotop aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.

### **Houdbaarheid**

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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](mailto:info@sigma.be), website : [www.sigma.be](http://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.