

Sigmacryl Decor Satin

TF-6108

Omschrijving

Zijdeglanzende hoogkwalitatieve watergedragen dispersiemuurverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrij copolymeerdispersie.

Gebruiksdoel

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

Is eveneens geschikt voor de behandeling van gipskarton, glasweefsel, structuurpleisters en behang.

Overschilderen van goed hechtende oude muurverflagen.

Voornaamste kenmerken

- Reukloos, oplosmiddel- en emissievrij
- Zeer schrobvast (klasse 1, EN13300)
- Zeer licht en soepel verwerkbaar
- Spanningsarm en microporeus
- Uitstekende dek- en vulvermogen
- Spat niet
- Ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen
- Bevat minder dan 1 g/l VOC

Kleur en glans

- Wit en alle kleuren van de Sigma Color System-waaier
- Zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,33 g/cm³
- Vaste stof: ca. 39,2 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

8 - 9 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

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) kan Sigmacryl Decor Satin aangebracht worden in 1 of 2 lagen.

Voor sommige speciale gevallen kan een aangepaste grondlaag noodzakelijk zijn.

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

Sigmacryl Decor Satin

TF-6108

aard van de ondergrond.

Ondergrondcondities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.

Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen

Oude verflagen op basis van alkydhars

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen.

Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

Glanzende oude verf volledig mat schuren.

Reparaties

Uitvoeren met kalkvrij reparatiemateriaal zoals Sigma Egalisatiepleister KV.

Verwerkingscondities

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Verdunning: 0-5 vol.% leidingwater (max. 50 cm³ per liter verf)

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

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

Rol/borstel

Type: Kortharige Micronyl (bv. PG 150360)

Verdunning: 0-5 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

Uitstekend dekkend- en vullend vermogen, spat niet.

Voorbeeldige hechting op zowel poreuze als gesloten ondergronden na deugdelijke voorbehandeling. Als echter de verffilm op een gesloten ondergrond langdurig vochtig wordt, zal de hechting verloren kunnen gaan (bvb. bij muurwerk dat eerder met een alkydharsmuurverf is geschilderd in vochtige lokalen). In dergelijke gevallen is een aangepast verfsysteem aanbevolen.

Sigmacryl Decor Satin**TF-6108**

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, 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.