

# Sigmacryl Decor Satin



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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reukloos, oplosmiddel- en emissievrij</li><li>• Zeer schrobvast (klasse 1, EN13300)</li><li>• Zeer licht en soepel verwerkbaar</li><li>• Spanningsarm en microporeus</li><li>• Uitstekende dek- en vulvermogen</li><li>• Spat niet</li><li>• Ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen</li><li>• Bevat minder dan 1 g/l VOC</li></ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit en alle kleuren van de Sigma Color System-waaier</li><li>• Zijdeglans</li></ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid: ca. 1,33 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof: ca. 38,4 vol. %</li><li>• Stofdroog na: ca. 1 uur</li><li>• Overschilderbaar na: ca. 4 - 5 uur</li><li>• Vlampunt: niet van toepassing</li></ul> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Praktisch</u> 8 - 9 m<sup>2</sup>/ liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p>Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrondconditie"</p> <p>ONBEHANDELD MINERALE ONDERGROND</p> <p><u>Systeem met dekkende primer</u> Voorstrijken met Sigma Wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur één laag Sigmacryl Decor Satin</p> <p><u>Systeem met hoogdekkende primer</u> Voorstrijken met Sigmacryl Prim Opaque in dezelfde kleur als de eindlaag één laag Sigmacryl Decor Satin</p> <p><u>Systeem met voorstrijklaag Sigmax Universal</u> Voorstrijken met Sigmax Universal (verdund in functie van de ondergrond) Twee lagen Sigmacryl Decor Satin</p>

# Sigmacryl Decor Satin



## Systemen

### REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigmacryl Decor Satin aanbrengen in 1 of 2 lagen.

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

## Ondergrond- condities

### Onbehandelde ondergronden

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.

Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%.

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.

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmax Universal (verduunning in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Voor meer informatie aangaande voorstrijken en/of fixeren van muren, zie Informatie fiche IF1333.

### Oude verflagen op basis van kunstharstdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd

### 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.

## Verwerkings- condities

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

## Instructies voor gebruik

### Airless-spuit

Gelieve onze technische dienst te raadplegen.

### Rol/borstel

Type: nylonrol (bv PG 150415)

Verduunning: 0-5 vol.% leidingwater

### Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en wasmiddel

## Veiligheids- maatregelen

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

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

# Sigmacryl Decor Satin



## 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.

### 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, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

## EMG

10100DN9705