

Technische Fiche

Sigmacryl Decor Satin

9705BE



Omschrijving	Zijdeglanzende hoogkwalitatieve muurverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie Gecertificeerd met het Europees milieulabel Ecolabel
Gebruiksdoel	Het schilderen van enigszins 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 na volledige doordroging (klasse 1, EN13300) • Zeer goede dekking (klasse 2, EN13300) • Zeer licht en soepel verwerkbaar • Spanningsarm en microporeus • Gecertificeerd met het Europees milieulabel Ecolabel voor alle kleuren uit basis WN • Waterdampdoorlatend • Ecolabel in aanvraag • Uitstekende dek- en vulvermogen • Spat niet • Ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen • Bevat minder dan 1 g/l VOC • Gecertificeerd: EPD
Kleur en glans	• Wit en alle kleuren van de Sigma Colour System-waaier (C21.3) en de PPG Voice of Colour-waaier. • Andere kleuren zijn ook maakbaar. • Zijdegls (ca. 84,1% @ 85° en ca. 34,6% @ 60°), ISO 2813, EN13300
Basisgegevens	• Dichtheid: ca. 1,33 g/cm³ • Vaste stof: ca. 38,4 vol. % • Stofdroog na: ca. 1 uur • Overschilderbaar na: ca. 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> 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.



Technische Fiche

Sigmacryl Decor Satin

9705BE



Systemen

Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrondconditie"

ONBEHANDELD MINERALE ONDERGROND

Systeem met dekkende primer

Voorstrijken met Sigma Wallprim, Sigma WallPrimer Plus (Ecolabel) in de kleur afgestemd op de eindkleur
één laag Sigmacryl Decor Satin

Systeem met hoogdekkende primer

Voorstrijken met Sigmacryl Prim Opaque in dezelfde kleur als de eindlaag
één laag Sigmacryl Decor Satin

Systeem met voorstrijklaag Sigmax Universal

Voorstrijken met Sigmax Universal (verdund in functie van de ondergrond)
Twee lagen 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

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding 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 kunstharersdispersie

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

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging tussen 5°C - 30°C
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Technische Fiche

Sigmacryl Decor Satin

9705BE



Instructies voor gebruik

Rol/borstel

Aanbevolen type rol: polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 & 151025)
Verdunning: 0-5 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Spuittip: 415 - 519

Druk: 120 - 220 bar, afhankelijk van het type toestel, de gebruikte tip en het product.

Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en wasmiddel

Veiligheidsmaatregelen

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.

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.

Schrobklasse:

Conform EN 13300 is de schrobklasse bepaald na één maand droging

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