

Sigmacryl Decor Soft



Omschrijving	Licht zijdeglanzende hoogkwalitatieve watergedragen acrylaatmuurverf voor binnen.
Gebruiksdoel	Het schilderen van enigzins poreuze minerale ondergronden die voldoende droog en afgebonden zijn zoals pleisterwerk, metselwerk, beton, cementbezetting en spuitpleisters. Uitermate geschikt voor de behandeling van gipskarton, glasweefsel, structuurpleisters en behang. Overschilderen van goed hechtende oude muurverflagen.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Reukloos, emissie- en oplosmiddelvrij • Soepel verwerkbaar • Hoge dekkraft • Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300) • Zeer goed reinigbaar • Waterdampdoorlaatbaar • Zeer decoratief aspect • Bevat minder dan 1 g/l VOC
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) • Licht zijdeglanzend
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,38 g/cm³ • Vaste stof: ca. 42 vol. % • Stofdroog na: ca. 1 uur • Overschilderbaar na: ca. 4 - 5 uur • Vlampunt: niet van toepassing <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 m²/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> Vorstrijken met Sigma Wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur één laag Sigmacryl Decor Soft</p> <p><u>Systeem met hoogdekkende primer</u> Vorstrijken met Sigmacryl Prim Opaque in dezelfde kleur als de eindlaag één laag Sigmacryl Decor Soft</p> <p><u>Systeem met voorstrijklaag Sigmafix Universal</u> Vorstrijken met Sigmafix Universal (verdund in functie van de ondergrond) Twee lagen Sigmacryl Decor Soft</p>

Sigmacryl Decor Soft



Systemen

REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigmacryl Decor Soft 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 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.

Verwerkings- condities

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Verduunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

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

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

Rol/Borstel

Type: nylonrol (bv PG 150415)

Verduunning: 0-15 vol.% leidingwater

Reiniging

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met leidingwater

Veiligheids- maatregelen

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

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Sigmacryl Decor Soft



Aanvullende gegevens

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.

EMG

10100DN4267