

Sigmacryl Decor Matt



Omschrijving	Matte hoogkwalitatieve watergedragen muurverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije en weekmakervrije 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Brandreactieklasse B-s1,d0 (NBN EN 13501-1,1) • Solvent- en weekmakervrij • 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) en de Sigma Professional Pastels • Mat
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,43 g/cm³ • Vaste stof: ca. 35 vol. % • Stofdroog na: ca. 1 uur • Overschilderbaar na: ca. 4 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> 7 - 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> Voorstrijken met Sigma Wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur één laag Sigmacryl Decor Matt</p> <p><u>Systeem met hoogdekkende primer</u> Voorstrijken met Sigmacryl Prim Opaque in dezelfde kleur als de eindlaag één laag Sigmacryl Decor Matt</p> <p><u>Systeem met voorstrijklaag Sigmafix Universal</u> Voorstrijken met Sigmafix Universal (verdund in functie van de ondergrond) Twee lagen Sigmacryl Decor Matt</p>

Sigmacryl Decor Matt



Systemen

REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigmacryl Decor Matt 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 kunstharisdispersie

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/kwast

Type: nylonrol (bv PG 150415)

Verduunning: 0 - max. 5 vol.% leidingwater

Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en wasmiddel

Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Sigmacryl Decor Matt



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.

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 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

10100DN8062
