

Sigmacryl Ecoplus Matt



Omschrijving	Matte hoogdekkende watergedragen muur- en plafondverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije acrylaatdispersie. Gecertificeerd met het Europees milieulabel Ecolabel.
Gebruiksdoel	Het verfraaien van voldoende droog pleisterwerk, gipsplaten, metselwerk, beton, behang, structuurpleisters en glasweefsel. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.
Voornaamste kenmerken	• Voldoet aan het Europees Ecolabel • Zeer hoge dekkraft • Zeer gering gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOC gehalte < 1 g/l) • Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen • Goede schrobvastheid (klasse 2 EN13300)
Kleur en glans	• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma Color System-waaier (C21.3) • Mat Bij de beoordeling van de kleuren dient men rekening te houden met het matte eindaspect van de verffilm. Tevens kunnen lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers optreden.
Basisgegevens	• Dichtheid: ca. 1,42 g/cm³ • Vaste stof: ca. 34,2 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	<u>Praktisch</u> 8-10 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	Voorbehandeling: zie 'ondergrondcondities' ONBEHANDELDE ONDERGROND Grondlaag: Sigmacryl Prim Ecoplus Afwerken met: Sigmacryl Ecoplus Matt. REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigmacryl Ecoplus 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.



Sigmacryl Ecoplus Matt



Ondergrond- condities

Onbehandelde minerale 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 (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 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

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Instructies voor gebruik

Airless-spuut

Verdunding: water

Hoeveelheid verdunding: 0 - 10%

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

Druk op spuitopening: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Rol/Kwast

Verdunding: geen, is gebruiksklaar.

Reinigingsverdunding

Water en wasmiddel.

Gereedschap direct na gebruik reinigen

Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Sigmacryl Ecoplus Matt



Aanvullende gegevens

Hechting

Sigmacryl Ecoplus Matt hecht uitstekend op poreuze minerale ondergronden, mits deze zijn voorgestreeken en op gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Sigmacryl Ecoplus Matt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich bevindt in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmacryl Ecoplus Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan.

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

10100DN9713