

# Sigmacryl Premium PU Matt



Omschrijving	Matte oplosmiddelvrije extra duurzame watergedragen muurverf voor binnen op basis van 100% acrylaathars met toevoeging van PU-additief.
Gebruiksdoel	Het decoratief afwerken van voldoende droog pleisterwerk, gipsplaten, metselwerk, beton, behang, structuurpleisters, glasweefsel en oude intacte (muur)verflagen in ruimten waar groot belang wordt gehecht aan de oppervlaktegevoeligheid, reinigbaarheid en de esthetica van de matte muurverfafwerking.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit</li><li>• Lage oppervlaktegevoeligheid, o.a. lage gevoeligheid tov van opglimmen</li><li>• Tegelijkertijd inzetbaar als grond- en afwerkingslaag</li><li>• Uitstekende verwerking</li><li>• Lange open tijd</li><li>• Weinig poreus, zodat de eerste laag geen nadelige invloed heeft op de open tijd van een eventuele tweede afwerkingslaag</li><li>• Zeer goede dekking</li><li>• Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)</li><li>• Onverzeepbaar</li><li>• Geen hinderlijke geur; bij binnentoepassing ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen</li><li>• Oplosmiddel- en weekmakervrij</li><li>• Bevat minder dan 1 g/l VOC</li><li>• Voldoet aan: besluit van de commissie van 28 mei 2014 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur voor verven en vernissen voor gebruik binnens- en buitenshuis. (Ecolabel) – test rapport beschikbaar</li></ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit en kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en de Sigma Professional Pastels</li><li>• Mat</li></ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid: ca. 1,43 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof: ca. 45,4 vol. %</li><li>• Stofdroog na: ca. 30 minuten</li><li>• Overschilderbaar na: ca. 6 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> 9 - 11 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>

# Sigmacryl Premium PU Matt



## Systemen

Vorbereitung: zie rubriek "Ondergrondconditie"

### Nieuwe, onbehandelde ondergrond

Grondlaag: Sigmacryl Premium PU Matt

Afwerklaag: Sigmacryl Premium PU Matt

### Opmerkingen

Op zuigende ondergronden dient de eerste laag Sigmacryl Premium PU Matt verdund te worden met 2,5% leidingwater, of kan Sigmacryl Prim Opaque, Sigma Wallprim als grondlaag gebruikt worden.

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 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 (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

# Sigmacryl Premium PU Matt



Instructies voor gebruik	<p><u>Rol/borstel</u> Aanbevolen type rol: verfrol van dicht geweven nylon garen, vacht min.12mm (bv. ProGold verfrol Nylon 150415) Verdunning: water Hoeveelheid verdunning: 0 - 2,5%</p> <p><u>Reinigingsverdunning</u> Water en wasmiddel. Gereedschap direct na gebruik reinigen</p> <p><u>Attentie</u> Teneinde een optimaal esthetisch eindaspect te bekomen dient men het vermelde rendement te respecteren</p>
Veiligheidsmaatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Aanvullende gegevens	<p><u>Hechting</u> Sigmacryl Premium PU Matt hecht 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 Premium PU Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.</p> <p><u>Gipskartonplaten:</u> 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.</p> <p>Deze Technische Fiche is ook beschikbaar in het Engels.</p>
Houdbaarheid	<p>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.</p>
EMG	<p>10100DN9701</p>