

Sigma Perfect Matt

Omschrijving	Hoogkwalitatieve, perfect egale en aanzetvrije verwerkbare muur- en plafondverf, 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 en de esthetica van de matte muurverfafwerking.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Aanzet- en baanvrij verwerkbaar• Perfect egale afwerking• Lange open tijd• Tegelijkertijd inzetbaar als grond- en afwerkingslaag (één-pot-systeem)• Zeer goed bij te werken• Niet poreuze verf, die de open tijd van de volgende laag verlengt• Spanningsarm, kan toegepast worden op oude verflagen.• Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit• Lage gevoeligheid tegen opglimmen• Zeer goede dekking• Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)• Heeft een isolerende werking tegen het doorbloeden van watergevoelige vervuilingen zoals roest, potlood, rookaanslag, ...• Voldoet aan de criteria van het Europees Ecolabel -> certificaat in aanvraag• Binnenluchtkwaliteit: A+ (Franse wetgeving)• Geurarm, geen storende of irriterende (ammoniakale) geur• Laag gehalte aan VOC (< 10g/l)
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 (ca. 2% @ 60° en < 1% @ 85°, ISO 2813, EN13300)
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid: ca. 1,33 g/cm³• Vaste stof: ca. 37 vol. %• Stofdroog na: ca. 1 uur• Overschilderbaar na: ca. 4 uur• Overschilderbaar in geval van watergevoelige vervuilingen: 24 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 - 11 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>

Sigma Perfect Matt

Systemen	<p>Vorbereitung: zie rubriek "Ondergrondconditie"</p> <p>ONBEHANDELD MINERALE ONDERGROND</p> <p><u>Systeem met primer</u> Voorstrijken met Sigmacryl Prim EcoPlus (EcoLabel) of Sigmacryl Prim Opaque of Sigma wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur. Afwerken met één laag Sigma Perfect Matt</p> <p><u>éénpot-systeem</u> Twee lagen Sigma Perfect Matt</p> <p>REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigma Perfect aanbrengen in 1 of 2 lagen.</p> <p>Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Onbehandelde minerale ondergronden</u> 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.</p> <p>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.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van kunstharstdispersie</u> Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van alkydhars</u> Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen. Glanzende oude verf volledig mat schuren.</p>
Verwerkings- condities	<p>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%.</p>

Sigma Perfect Matt

Instructies voor gebruik	<p><u>Rol/borstel</u> Aanbevolen type rol: polyamide antispatrol (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 & 151025) Verdunning: water, 0 - 5 vol.%</p> <p><u>Airless-spuit:</u> Gelieve onze technische dienst te raadplegen.</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik met water.</p>
Veiligheidsmaatregelen	Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.
Aanvullende gegevens	<p><u>Aanbevolen overschilderbare kit</u> Indien een acrylaatkit overschilderd moet worden met Sigma Perfect Matt, adviseren wij Progold Acryl Non Crack te gebruiken. Geadviseerd wordt eerst een proefvlak aan te brengen.</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>
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
EMG	10100DN3600