

Sigma Perfect Semi-Matt



Voorheen

Sigma Perfect Soft Satin

Omschrijving

Subtiële zijdeglans, hoogkwalitatieve, perfect egale en aanzetvrije verwerkbare muur- en plafondverf, op basis van 100% acrylaathars met toevoeging van PU-additief. Gecertificeerd met het Europees milieulabel EcoLabel.

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 licht zijdeglanzende muurverfafwerking.

Voornaamste kenmerken

- Subtiële zijdeglans
- Aanzet- en baanvrij verwerkbaar
- Perfect egale afwerking, dankzij Smooth Layer Technology
- Goed verspuitbaar
- Gecertificeerd: Ecolabel
- Gecertificeerd: Dubokeur
- 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
- Vrijwel ongevoelig voor opglanzen en schrijfeffect
- Zeer goede dekking
- Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)
- Brandreactieklasse A2-s1,d0 (EN 13501-1)
- Heeft een isolerende werking tegen het doorbloeden van watergevoelige vervuilingen zoals roest, potlood, rookaanslag, ...
- Toepasbaar in omgevingen waar conform HACCP wordt gewerkt. Voldoet aan de Europese verordening nr. 10/2011 in het kader van voedselcontact
- Geurarm, geen storende of irriterende (ammoniakale) geur
- Laag gehalte aan VOC (< 10g/l)



EU Ecolabel: NL/044/009

Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en collectie PPG Voice Of Colour
- Semi-Matt(16% @ 85° , ISO 2813, EN13300)

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,41 g/cm³
- Vaste stof: ca. 43 vol. %
- Stofdroog na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 4 uur
- Overschilderbaar in geval van watergevoelige vervuilingen: 24 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.

Sigma Perfect Semi-Matt



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>
Systemen	<p>Vorbereitung: zie rubriek "Ondergrondconditie"</p> <p>ONBEHANDELDE MINERALE ONDERGROND</p> <p><u>Systeem met primer</u> Voorstrijken met Sigma Wallprimer Plus (EcoLabel) of Sigmacryl Prim Opaque of Sigma Wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur. Afwerken met één laag Sigma Perfect Semi-Matt</p> <p><u>Eén-pot-systeem</u> Twee lagen Sigma Perfect Semi-Matt</p> <p>REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigma Perfect Semi-Matt 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.</p> <p>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.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie</u> Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakal water en laten drogen.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van alkydhars</u> Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakal 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 Semi-Matt



Instructies voor gebruik

Rol/borstel

Aanbevolen type rol: polyamide anti-spatrol (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 & 151025)

Verdunning: water, 0 - 5 vol.%

Airless-spuit:

Gelieve eerst onze technische dienst te raadplegen.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende gegevens

Aanbevolen overschilderbare kit

Indien een acrylaatkit overschilderd moet worden met Sigma Soft Satin, adviseren wij Progold Acryl Non Crack te gebruiken. Geadviseerd wordt eerst een proefvlak aan te brengen.

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 aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2x 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 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

EMG

10100DN3603