

Technische Fiche

Sigma Perfect Matt

3600BE



Omschrijving

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 matte muurverfwerking.

Voornaamste kenmerken

- Aanzet- en baanvrij verwerkbaar
- Perfect egale afwerking, dankzij Smooth Layer Technology
- Lange open tijd
- Waterdampdoorlatend
- 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 (klasse 2, EN13300)
- Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)
- Heeft een isolerende werking tegen het doorbloeden van watergevoelige vervuilingen zoals roest, potlood, rookaanslag, ...
- Binnenluchtkwaliteit: A+ (Franse wetgeving)
- Brandreactieklasse A2-s1,d0 (EN 13501-1)
- Gecertificeerd met Indoor Air Comfort Gold, Ecolabel, BREEAM, LEED, EPD en VOC gehalte
- Gecertificeerd met voedingscertificaat. Toepasbaar in omgevingen waar conform HACCP wordt gewerkt, zoals in ruimten waar levensmiddelen worden geproduceerd en/of bewerkt.
- Geurarm, geen storende of irriterende (ammoniakale) geur
- Laag gehalte aan VOC (< 10g/l)



Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Colour System-waaier (C21.3) en de PPG Voice of Colour-waaier.
- Ook in andere kleuren maakbaar.
- Mat (< 1% @ 85° en ca. 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,32 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

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Praktisch
8 - 11 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.

Technische Fiche

Sigma Perfect Matt

3600BE



Systemen

Vorbereitung: zie rubriek "Ondergrondconditie"

ONBEHANDELDE MINERALE ONDERGROND

Systeem met primer

Vorstrijken 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 Matt

Eén-pot-systeem

Twee lagen Sigma Perfect Matt

REEDS GESCHILDERDE ONDERGROND

Na voorbehandeling (zie ondergrondconditie) Sigma Perfect 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 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.

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 kunstharstispersie

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.

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 tussen 5°C - 30°C

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen

Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Technische Fiche

Sigma Perfect Matt

3600BE



Instructies voor gebruik

Rol/borstel

Aanbevolen type rol: polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 & 151025)
Verdunning: water, 0 - 5 vol.%

Airless-spuit:

Sigma Perfect Matt kan verspoten worden, echter wij raden aan eerst een proefvlak op te zetten en het eindresultaat te laten beoordelen door de opdrachtgever.

Het allerbeste resultaat wordt verkregen met een airless gevoede spuitroller.

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 Perfect Matt, 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

10100DN3600