

Sigma Façade Coat Matt



Omschrijving Watergedragen gevelverf met licht waterparelend effect op basis van acrylaatdispersie versterkt met siloxanen.

Gebruiksdoel Geschikt voor minerale ondergronden, zoals metselwerk en cementgebonden pleisters. Tevens te gebruiken voor het verfraaien van gezond beton (niet voor het beschermen van beton). Het onderhoud van reeds behandelde minerale ondergronden.
Bijzonder geschikt voor het onderhouden van gestructureerde ondergronden, zoals buitengevelisolatiesystemen.

Voornaamste kenmerken

- Goede buitenduurzaamheid
- Goede regendichtheid
- Niet carbonatieremmend
- Geringe vuilaanhechting dankzij het parelend vermogen
- Bijzonder geschikt voor het onderhoud van gestructureerde oppervlakken
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (klasse V1 volgens EN 1062-2)
- Overzeepbaar

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier
- Mat

Bij de beoordeling van de kleuren dient men rekening te houden met het matte eindaspect van de verffilm. Tevens kunnen t.g.v. de specifieke samenstelling en gebruikte verftechnologie van Sigma Façade Pearlcoat lichte kleurafwijkingen t.o.v. de waaier optreden.

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,66 g/cm³
- Vaste stof: ca. 47 vol.%
- Kleefvrij na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 6 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 65% R.V.
Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Theoretisch
11 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer

Praktisch
8 - 10 m²/liter op gladde ondergronden
3 - 5 m²/liter op gestructureerde ondergronden

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Fysische gegevens

	klasse-indeling*	exacte waarde*
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,06 m

* Bepaald bij twee lagen

Sigma Façade Coat Matt



Systemen

Voorbehandeling zie "ondergrondcondities"

Systeem met dekkende gevelprimer

één laag Sigma Façade Prim

één laag Sigma Sigma Façade Coat Matt

Systeem met voorstrijklaag

Vorstrijken met Sigmax Universal of Sigma Unigrund S

twee lagen Sigma Façade Coat Matt

Opmerking:

Op gestructureerde ondergronden de eerste laag Sigma Façade Coat Matt 15% en de tweede laag 10% verdunnen.

Op gladde oppervlakken de eerste laag Sigma Façade Coat Matt 5% verdunnen en de tweede laag onverdund toepassen.

Het totaal aantal afwerkingslagen, voor alle systemen, is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.

Ondergrond-
condities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Sterk zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal (verdunding in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Zéér sterk zuigende en/of sterk poederende ondergrond voorstrijken met Sigma Unigrund S (verdunding met white-spirit in functie van de ondergrond, zie technische fiche 6020)

Voor meer informatie aangaande voorstrijken en/of fixeren van gevels zie Informatie fiche IF1333.

Bij toepassing van kleuren, met name zware kleuren, dient i.v.m. kalkdoorslag (kleurbontheid) de eventueel nog aanwezige ongebonden kalk geneutraliseerd te worden.

Oude verflagen op basis van kunstharstdispersie:

Goed hechtend, gaaf en gereinigd.

Verwerkings-
condities

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

Relatieve vochtigheid max. 85%.

Instructies voor
gebruik

Rol/kwast

Verdunding: 0 - 15 vol.% leidingwater (zie rubriek systemen)

Verwerkingsaanwijzing

Bij primaire briljante kleuren, zoals rood, is het aan te bevelen te gronden in een aangepaste kleur, bv. gemaakt uit wit met ca. 20% van de eindkleur

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water

Veiligheids-
maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Sigma Façade Coat Matt



Aanvullende gegevens	Na volledige doorharding van de verffilm (+/- 4 weken) bereikt Sigma Façade Pearlcoat zijn maximaal parelend effect .
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.
EMG	10100DN4385