

Sigma Façade Pearlcoat

TF-6118

Omschrijving

Matte watergedragen gevelmuurverf met parelend effect op basis van acrylaatdispersie versterkt met siloxanen.

Gebruiksdoel

Het afwerken van onbehandeld of reeds eerder behandelde minerale ondergronden zoals beton, metselwerk en cementgebonden materialen.

Bijzonder geschikt voor het onderhouden van gestructureerde ondergronden zoals kunstharsgebonden buitenpleisters.

Voornaamste kenmerken

- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Sterk waterafstotend en geringe vuilaanhechting dankzij het parelend vermogen
- Bijzonder geschikt voor het onderhoud van gestructureerde oppervlakken
- Zeer goed waterdampdoorlatend ($Sd_{110}H_2O = 0,05 \text{ m}$; EN 1062-2)
- Slagregendicht
- Verhoogde weerstand tegen de ontwikkeling van micro-organismen op de verffilm
- Goed vullend en dekkend vermogen
- Uitstekende hechting
- Wasbaar en nat schrobbaar
- Onverzeepbaar

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. $1,65 \text{ g/cm}^3$
- Vaste stof: ca. 49 vol. %
- Kleefvrij na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 6 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.

Fysische gegevens

Diffusieweerstandsfactor

$Sd_{110}H_2O = 0,05 \text{ m}$ (EN 1062-2)

Rendement

Theoretisch

11 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer

Sigma Façade Pearlcoat

TF-6118

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.

Systemen

Fixeer-/grondlaag

Sigmafix Universal of Sigmaprim afhankelijk van de ondergrond (zie ondergrondconditie)

Tussenlaag

1 laag Sigma Façade Pearlcoat 5-15% verdund

afwerkingslaag

1 laag Sigma Façade Pearlcoat 0-10% verdund

Opmerking:

Op gestructureerde ondergronden de eerste laag Sigma Façade Pearlcoat 15% en de tweede laag 10% verdunnen. Op gladde oppervlakken de eerste laag Sigma Façade Pearlcoat 5% verdunnen en de tweede laag onverdund toepassen.

Ondergrondcondities

Onbehandelde ondergronden

Afgebonden, droog en gereinigd tot een gezonde ondergrond.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal, verdund met leidingwater in functie van de ondergrond.

Sterk poreuze, zanderige of sterk poederende ondergronden voorafgaandelijk fixeren met Sigmaprim.

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

Verwerkingscondities

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

Relatieve vochtigheid max. 85%.

Instructies voor gebruik

Rol/kwast

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

Verwerkingsaanwijzing

Sigma Façade Pearlcoat**TF-6118**

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

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

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 12 maanden houdbaar.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.