

## Sigmapearl Plafond Supermatt

TF-3998BE

### Vroegere naam

Sigmatex Plafond

### Omschrijving

Supermatte hoogkwalitatieve watergedragen plafondverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije kunstharstdispersie met DustProof Technology™.

### Gebruiksdoel

Specifiek geschikt voor het verfraaien van plafonds, maar ook toepasbaar op muren. Inzetbaar op ondergronden van beton, metsel- en pleisterwerk, gipsplaten en glasweefsel. Zowel voor nieuwbouw als onderhoud.

### Voornaamste kenmerken

- Hoogstaande decoratieve supermatte afwerking
- Hoge witheid (kleur wit)
- DustProof Technology™, zeer geringe aanhechting van stof, waardoor de verffilm langer fris (wit) blijft.
- Zeer grote dekkraft (klasse 1, EN13300)
- Schrobvast (klasse 2, EN13300)
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Vergeelt niet
- Onverzeepbaar
- Waterdampdoorlatend
- Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen
- Oplosmiddel- en emissievrij, geen bezoedeling van de interne luchtkwaliteit
- Bevat minder dan 1 g/l VOC



### Kleur en glans

- Wit en alle kleuren vanuit basis Ln (lichte tot middenkleuren)
- Supermat (ca. 1,5% @ 85° en ca. 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)

Bij de beoordeling van de kleuren dient men rekening te houden met het matte eindaspect van de verffilm. Tevens kunnen lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers optreden.

### Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup>
- Vaste stof: ca. 33,2 vol. %
- Stofdroog na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 4 - 5 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

## Sigmapearl Plafond Supermatt

TF-3998BE

ca. 7-9 m<sup>2</sup>/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.

### Systemen

Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrondconditie"

#### Systeem aangewezen voor onderhoudsschilderwerken en op nieuw pleisterwerk

Voorstrijken met Sigma Wallprim, in de kleur afgestemd op de eindkleur

Eén laag Sigmapearl Plafond Supermatt

#### Systeem met hoogdekkende primer (ideaal voor nieuwbouw en bij situaties waar de eindkleur sterk afwijkt van de beginkleur)

Voorstrijken met Sigmacryl Prim Opaque in dezelfde kleur als de eindlaag

Eén laag Sigmapearl Plafond Supermatt

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

### Ondergrondcondities

#### 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 cementschilferen verwijderen.

Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmafix 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 kunstharsdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakal water en laten drogen.

### Verwerkingscondities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

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

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

### Instructies voor gebruik

#### Airless-spuit

Verdunding: water

## Sigmapearl Plafond Supermatt

**TF-3998BE**

Hoeveelheid verdunning: 0 - 10%  
Spuitopening: ca. 0,46 - 0,53 mm (= 0,018 - 0,021 inch)  
Druk op spuitopening: 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

### Rol/Kwast

Aanbevolen type rol: Verfrol antispat, vacht min. 12mm (bv. ProGold Verfrol Antispat)  
Verdunning: water  
Hoeveelheid verdunning: 0 - 2%

### Reinigingsverdunning

Water en wasmiddel.  
Gereedschap direct na gebruik reinigen

### **Veiligheidsmaatregelen**

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).  
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

### **Aanvullende gegevens**

#### Hechting

Sigmapearl Plafond Supermatt hecht uitstekend op poreuze minerale ondergronden, mits deze zijn voorgestreekt en op gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Sigmapearl Plafond Supermatt hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich bevindt in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmapearl Plafond Supermatt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

#### Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan.

#### 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 Renova Isotop aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.

### **Houdbaarheid**

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

PPG Coatings bvba/sprl  
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

---

**Sigmapearl Plafond Supermatt**

**TF-3998BE**

wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.