

# Sigmapearl Plafond Supermatt



Omschrijving	Supermatte hoogkwalitatieve watergedragen plafondverf voor binnen op basis van een oplosmiddelvrije kunstharsdispersie 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoogstaande decoratieve supermatte afwerking</li><li>• Hoge witheid (kleur wit)</li><li>• DustProof Technology™, zeer geringe aanhechting van stof, waardoor de verffilm langer fris (wit) blijft.</li><li>• Zeer grote dekkracht (klasse 1, EN13300)</li><li>• Schrobvast (klasse 1, EN13300)</li><li>• Zeer gemakkelijk verwerkbaar</li><li>• Vergeelt niet</li><li>• Onverzeepbaar</li><li>• Waterdampdoorlatend</li><li>• Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen</li><li>• Oplosmiddel- en emissievrij, geen bezoedeling van de interne luchtkwaliteit</li><li>• Bevat minder dan 1 g/l VOC</li></ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit en alle kleuren vanuit basis Ln (lichte tot middenkleuren)</li><li>• Supermat (ca. 1,5% @ 85° en ca. 2% @ 60°, ISO 2813, EN13300)</li></ul> 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid: ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof: ca. 33,2 vol. %</li><li>• Stofdroog na: ca. 1 uur</li><li>• Overschilderbaar na: ca. 4 uur</li><li>• Vlampunt: niet van toepassing</li></ul> De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.
Rendement	<u>Praktisch</u> 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.



# Sigmapearl Plafond Supermatt



## Systemen

Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrondconditie"

Systeem aangewezen voor onderhoudsschilderwerken en op nieuw pleisterwerk

Voorstrijken met Sigma Wallprim, Sigma Wallprimer Plus (Ecolabel) 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.

## 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 (verdunning 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 ammoniakaal water en laten drogen.

## Verwerkings- condities

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%.

## Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Gelieve onze technische dienst te raadplegen.

Rol/Kwast

Aanbevolen type rol: Verfrol antispas, vacht min. 12mm (bv. ProGold Verfrol Antispas)

Verdunning: water

Hoeveelheid verdunning: 0 - 2%

Reinigingsverdunning

Water en wasmiddel.

Gereedschap direct na gebruik reinigen

## Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

# Sigmapearl Plafond Supermatt



## 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 StainAway Matt aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x 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 12 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

## EMG

10100DN3998

## Gebouwen Labels

### BREEAM HEA9

VOC gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Neen

### LEED IEQ4.2 - 2009

VOC gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Neen