

# Sigmapearl Clean Satin



Omschrijving	Zeer goed reinigbare, hoog duurzame zijdeglanzende binnenmuurverf met Core-Shell technologie, op basis van een oplosmiddelvrije 100% acrylaatdispersie.
Gebruiksdoel	Specifiek geschikt voor het decoratief afwerken van wanden in intensief belaste woonruimtes, keukens, gangen, badkamers, zwembadruimten en voornamelijk voor publieke ruimtes die periodiek professioneel gereinigd worden, zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, scholen, kinderdagverblijven, horecagelegenheden, enz. Toepasbaar op de gangbare ondergronden van woon- en werkomgeving zoals pleisterwerk, gipsplaten, metselwerk, beton, behang, structuurpleisters, glasweefsel en oude goed hechtende (muur)verlagen.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekend reinigbaar</li><li>• Bestand tegen een breed scala aan (professionele) reinigings- en desinfecteermiddelen, inclusief verscheidene alcoholhoudende desinfectans (type alcogels) (zie rubriek aanvullende gegevens)</li><li>• Zeer geringe vuilabsorptie</li><li>• Niet thermoplastisch</li><li>• Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit</li><li>• Reinigbaar zonder opglanzen</li><li>• Zeer mooie afwerking, zeer goede vloei</li><li>• Uitstekend schrobvast (klasse 1, EN13300 na volledige uitharding)</li><li>• Tegelijkertijd inzetbaar als grond- en afwerkingslaag</li><li>• Onverzeepbaar</li><li>• Voldoet aan de Europese verordening nr. 10/2011 in het kader van voedselcontact (certificaat beschikbaar)</li><li>• Brandreactieklasse A2-s1,d0 (EN 13501-1)</li><li>• Oplosmiddelvrij (VOC &lt; 1g/l)</li></ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en collectie PPG Voice of Colour</li><li>• Lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers kunnen optreden</li><li>• Zijdegls. (ca. 25% @ 60° en ca. 40% @ 85°, ISO 2813, EN13300)</li></ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtheid: ca. 1,29 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Vaste stof: ca. 38 vol.%</li><li>• Stofdroog na: ca. 1 uur</li><li>• Overschilderbaar na: ca. 4 uur</li><li>• Vlampunt: niet van toepassing</li></ul> <p>De eigenschappen van Sigmapearl Clean Satin kunnen optimaal benut worden na 1 maand (zie aanvullende gegevens).</p> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.</p> <p>Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Praktisch</u></p> <p>9 - 11 m<sup>2</sup>/liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>

# Sigmapearl Clean Satin



## Systemen

voorbehandeling: zie rubriek "Ondergrondcondities"

### Onbehandelde en reeds behandelde minerale ondergronden

Twee lagen Sigmapearl Clean Satin.

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 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 kunstharstdispersie

Goed hechtend, gaaf, gereinigd en droog.

### Oude verflagen op basis van alkydhars

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

Indien nodig mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

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 boven 5°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

## Instructies voor gebruik

### Rol/borstel

Aanbevolen type rol: polyester rol (bv. ProGold Performa 152018 & 152025) of polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 en 151025)

Verdunding: water, 0 -2,5 vol%

### Airless-spuit

Gelieve onze technische dienst te raadplegen

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

## Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

# Sigmapearl Clean Satin



## Aanvullende gegevens

### Reiniging

De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met lauw water en een zachte doek, eventueel met toevoeging van een zachte zeep.

Voor het verwijderen van hardnekkige verontreinigingen, zoals van wijn, ketchup en koffie, wordt Sigmapearl Cleaner aanbevolen.

Sigmapearl Cleaner is getest op het verwijderen van een groot aantal verontreinigingen, met een succesvol resultaat. Het kan echter mogelijk zijn dat bepaalde zeer hardnekkige verontreinigingen zich moeilijk laten verwijderen en enigszins zichtbaar blijven.

De optimale reinigbaarheid wordt verkregen indien de Sigmapearl Clean Satin volledig is doorgedroogd.

Hiervoor geldt een periode van één maand.

### Resistentie tov reinigings-, desinfecteermiddelen en alcoholgebaseerde desinfectants (type alcogels)

Sigmapearl Clean Satin is getest op zijn zeer goede bestandheid tegen een breed scala aan (professionele) reinigings- en desinfecteermiddelen, inclusief verscheidene alcoholgebaseerde desinfectants (type alcogels).

Sigmapearl Clean Satin is geschikt voor ruimten die ontsmet worden met een micro-niveau van waterstofperoxyde.

De resultaten zijn o.a. afhankelijk van het type product, de concentratie, de contacttijd, de reinigingsmethodiek en de gekozen kleur.

Bij bepaalde reinigings- en desinfecteermiddelen, alcoholgebaseerde desinfectants (type alcogels) inbegrepen, kan een lichte verkleuring en/of mattering van de verffilm optreden na droging.

### Bestandheid volgens DIN-EN-ISO 2812

Verven en vernissen; Bepaling van de weerstand tegen vloeistoffen; Deel 1: Dompelmethode met vloeistoffen anders dan water.

Commercieel referentieproductnaam	Concentratie product (w%)	inwerktijd (minuten)	Sigmapearl Clean Satin
Amocid	2,5%	60	0
Buraton 10F	1%	30	0
Dismozon Pur	4%	60	1
Quartamon med	2%	15	1
Medicarine	1,08%	15	0
Descosept	100%	15	1
Bacillol Plus	100%	15	2
Alcogel 85	100%	15	2
Preop 80	100%	15	2
Alcoliquid 77	100%	15	1
Alcoliquid 70	100%	15	0

Deze gegevens gelden voor wit, voor de aangebrachte laagdikte (250µm nat) en voor een verffilm die 1 maand bij 23°C is doorgedroogd.

Onder voorbehoud van enige wijziging van de samenstelling van de vermelde commerciële producten.

Langere inwerktijden als in de tabel aangegeven kunnen tot afwijkende resultaten leiden.

Beoordelingsschaal:

0 = beste waarde 5 = slechtste waarde.

# Sigmapearl Clean Satin



## Aanvullende gegevens

### Verklaring van de scores:

0 : na vermelde inwerktijden zijn geen veranderingen aan de verffilm waar te nemen.

1 : een zeer lichte wijziging van het verfoppervlak is niet merkbaar. Dit manifesteert zich voornamelijk in een plaatselijke zeer kleine wijziging van de glansgraad van de verffilm.

2 : lichte wijziging van het verfoppervlak is merkbaar. Dit manifesteert zich voornamelijk in een plaatselijke wijziging van de glansgraad van de verffilm.

### Werkwijze Sigmapearl Cleaner

Spuit een ruime hoeveelheid Sigmapearl Cleaner op de verontreiniging en laat het circa 10 seconden inwerken. Verwijder vervolgens de verontreiniging met een zachte doek en was na met leidingwater. Herhaal de behandeling als het gewenste resultaat niet is bereikt.

### Werkwijze Sigmapearl Cleaner op vethoudende vlekken, zoals vetkrijt en lippenstift

Verwijder de verontreiniging door te deppen met een zachte doek en plantaardige olie, zoals zonnebloemolie of olijfolie.

Spuit daarna een ruime hoeveelheid Sigmapearl Cleaner op de olieresten en laat het circa 10 seconden inwerken.

Verwijder vervolgens de olieresten met een zachte doek en was na met leidingwater.

Herhaal de behandeling als het gewenste resultaat niet is bereikt

### Noot

Wij raden aan om geen microvezel doek te gebruiken in verband met de schurende werking van dit materiaal.

### 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

10100DN3999

---