

# Sigmapearl Clean Satin



**Omschrijving** Robuuste, uitstekend reinigbare en desinfecteerbare muurverf met Easy Clean en Core-Shell Technologie voor binnen op basis van een 100% acrylaatdispersie.

**Gebruiksdoel** Het afwerken van wanden in ruimten die zeer regelmatig gereinigd worden, zoals in ziekenhuizen, zorginstellingen, levensmiddelbehandelende en -verwerkende bedrijven of industrieën, scholen, kinderdagverblijven, horecagelegenheden, woonruimten, keukens, gangen en badkamers. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten, metselwerk, glasweefsel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.

## Voornaamste kenmerken

- Uitstekend reinigbaar
- Excellent bestand tegen opglanzen
- Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300
- Dekkingsklasse 2, zeer goede dekking
- Bestand tegen een breed scala aan (professionele) reinigings- en desinfecteermiddelen, inclusief diverse watergedragen alcoholgels (zie rubriek aanvullende gegevens)
- Combineert een hoog esthetische afwerking met uitstekende mechanische bestandheid
- Zeer mooie afwerking, zeer goede vloeï
- Uitstekende verwerking
- Uitstekend verspuitbaar
- Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l)
- Gecertificeerd: Dubokeur en ISEGA keurmerk
- Toepasbaar in omgevingen waar conform HACCP wordt gewerkt, zoals in ruimten waar levensmiddelen worden geproduceerd en/of bewerkt
- Ideaal toepasbaar op glasweefsel en glasvlies
- Vergeelt niet

**DUBOKEUR®**



**Kleuren en glans** Wit en vrijwel alle kleuren.  
Zijdeglans (ca. 45 GU)

**Verpakking** Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.

**Basisgegevens**

Dichtheid	:	ca. 1,29 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	:	ca. 37,8 vol.%
Vlampunt	:	niet van toepassing

### Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%

Droog na	:	ca. 1 uur
Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur

De gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte.  
Sigmapearl Clean Satin functioneert optimaal na 1 maand (zie aanvullende gegevens).

**Houdbaarheid** Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

# Sigmapearl Clean Satin



Rendement	Afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond 9-11 m <sup>2</sup> /liter
Ondergrond- condities	Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en voldoende droog. 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) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.
Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C - Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%. - De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen. - Goede ventilatie.
Systemen	<p><b>Onbehandelde minerale ondergronden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.</li> <li>• De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 0.</li> <li>• Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal (voor verdunning zie kenmerkenblad). Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.</li> <li>• Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin.</li> </ul> <p><b>Glasweefsel- of glasvliessysteem op onbehandelde minerale ondergrond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.</li> <li>• De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1 of 2 (afhankelijk van het gekozen glasweefsel).</li> <li>• Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal (voor verdunning zie kenmerkenblad). Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.</li> <li>• ProGold Glasweefsel of ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad van ProGold Glasweefsel.</li> <li>• Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin.</li> </ul>
Instructies voor gebruik	<p>Voor gebruik goed oproeren.</p> <p><b>Kwast / verfrol</b></p> <p>Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Ultra Finish</p> <p>Aanbevolen kwast : ProGold Texkwast 7955 Exclusive</p> <p>Verdunning : 0-2,5 vol.% leidingwater</p>

# Sigmapearl Clean Satin



## Instructies voor gebruik

### Airless-spuit

Verdunning	:	Indien gewenst tot maximaal 3 vol.% leidingwater
Spuitopening	:	0,017-0,021 inch (= ca. 0,43-0,53 mm)
Spuitdruk	:	16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

### Reiniging gereedschap

Reinigen met water en residu op de juiste wijze afvoeren.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmapearl Clean Satin.

## Aanvullende gegevens

### HECHTING

Sigmapearl Clean Satin hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voor- gestreken te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

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

### GLANSWAARDE (GU)

De glanswaarde is gemeten onder een hoek van 85° volgens ISO 2813 (meetmethode laboratorium).

De ondergrond en de structuur van de verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

### SCHROBKLASSE

Conform NEN EN 13300 is de schrobklasse na een maand drogen bepaald.

### REINIGING

Na een maand doordrogen is Sigmapearl Clean Satin optimaal te reinigen.

De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met lauw water en een zachte doek.

Gebruik Sigmapearl Cleaner in geval van hardnekkige verontreinigingen, zoals wijn, ketchup en koffie. Verwijder deze hardnekkige verontreinigingen zo spoedig mogelijk.

Sigmapearl Cleaner is succesvol getest op het verwijderen van een groot aantal verontreinigingen.

Mogelijk zijn bepaalde hardnekkige verontreinigingen moeilijk te verwijderen, deze kunnen dan enigszins zichtbaar blijven.

### 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.

# Sigmapearl Clean Satin



## Aanvullende gegevens

### 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

### Aandachtspunten:

Geen microvezel doek gebruiken in verband met de schurende werking van dit materiaal.

Een bekrassing met ballpoint kan niet verwijderd worden. Het gaat hier namelijk om een mechanische puntbelasting, waardoor het verfoppervlak beschadigd wordt.

### BESTANDHEID TEGEN REINIGINGS- EN DESINFECTEERMIDDELEN EN ALCOHOGELS

Sigmapearl Clean Satin is getest op bestandheid tegen een breed scala aan (professionele) reinigings- en desinfecteermiddelen, inclusief watergedragen alcoholgels. De resultaten zijn afhankelijk van het type product, de concentratie, de contacttijd, de gekozen kleur en de reinigingsmethodiek. Bij bepaalde reinigingsmiddelen en alcoholgels kan na droging een lichte verkleuring en/of mattering van de verffilm optreden.

Voor meer informatie wordt geadviseerd contact op te nemen met het Technisch Centrum: tel. 0297-541889.

## Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd. ISEGA keurmerk.

## Referenties

### Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

### nummer

1411

1328

1300

## EMG

10100DN4003NL