

# 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)verflagen.
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 vloeï</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>• 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 de Sigma Professional Pastels.</li><li>• Lichte kleurafwijkingen t.o.v. bepaalde waaiers kunnen optreden</li><li>• Zijdeglans. (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. 6 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> 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	<p>voorbehandeling: zie rubriek "Ondergrondcondities"</p> <p><u>Onbehandelde en reeds behandelde minerale ondergronden</u> 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.</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Onbehandelde minerale ondergronden</u> 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, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij. Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmax 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.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie</u> Goed hechtend, gaaf, gereinigd en droog.</p> <p><u>Oude verflagen op basis van alkydhars</u> 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.</p>
Verwerkings- condities	<p>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.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Rol/borstel</u> Aanbevolen type rol: polyester rol (bv. ProGold Performa 152018 &amp; 152025) of polyamide antispatul (bv. ProGold Exclusive Antispat 151018 en 151025) Verdunding: water, 0 -2,5 vol%</p> <p><u>Airless-spuit</u> Gelieve onze technische dienst te raadplegen</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik met water.</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>

# 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.

Beoordelingschaal:

0 = beste waarde 5 = slechtste waarde.

# Sigmapearl Clean Satin



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