

Sigmapearl Clean Satin



Omschrijving	Zeer goed reinigbare, hoog duurzame, zijdeglanzende binnenmuurverf met Core-Shell technologie op basis van een oplosmiddelvrije 100% acrylaatdispersie.	
Gebruiksdoel	<p>Voor het afwerken van wanden in ruimtes die periodiek gereinigd worden, zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, levensmiddelbehandelende en -verwerkende bedrijven / industrieën, scholen, kinderdagverblijven en horecagelegenheden.</p> <p>Tevens geschikt voor het afwerken van intensief belaste woonruimtes, keukens, gangen en badkamers. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, gipsplaten, metselwerk, structuurpleisters, glasweefsel en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goed reinigbaar. • Bestand tegen een breed scala aan (professionele) reinigings- en desinfecteermiddelen, inclusief diverse watergedragen alcoholgels (zie rubriek aanvullende gegevens). • Zeer geringe vuilabsorptie. • Niet thermoplastisch. • Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit. • Reinigbaar zonder opglanzen. • Zeer mooie afwerking, zeer goede vloei. • Uitstekende schrobvastheid. Voldoet na een maand droging conform EN 13300 ruimschoots aan Klasse 1. • Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l). • Gecertificeerd: Dubokeur • Gecertificeerd: isega • Toepasbaar in levensmiddelbehandelende en -verwerkende bedrijven / industrieën (verklaring op aanvraag beschikbaar). 	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans	
Verpakking	Plastic emmer van 2,5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,29 kg/dm ³
	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.	
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 ² /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>Onbehandelde minerale ondergronden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen. • De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 0. • Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal (voor verdunning zie kenmerkenblad). Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'. • Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin. <p>Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen. • De ondergrond met een kalkvrije pleister vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1 of 2 (afhankelijk van het gekozen glasweefsel). • Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal (voor verdunning zie kenmerkenblad). Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'. • ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen. • ProGold Glasweefsel of ProGold Glasvlies strak en stotend plakken. • Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin.
Instructies voor gebruik	<p>Voor gebruik goed oproeren.</p> <p>Kwast / verfrol</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 Sigmafix 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.

REINIGING

Optimale reinigbaarheid wordt verkregen indien de Sigmapearl Clean Satin volledig is doorgedroogd. Hiervoor geldt een periode van één maand.

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

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

Geadviseerd wordt deze hardnekkige verontreinigingen zo spoedig mogelijk te verwijderen.

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.

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

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

Sigmapearl Clean Satin



Aanvullende gegevens

Noot

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

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.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

nummer

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN4003NL