

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 • Ongevoelig voor opglanzen • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 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 vloeit • Uitstekende verwerking • Uitstekend verspuitbaar • Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l) • Gecertificeerd: Dubokeur en ISEGA keurmerk • Voldoet aan brandklasse A2 - s1, d0 • 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	 
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 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. 4 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 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	Voorbehandeling • Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen. • Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Aanbevolen resultaat: Groep 0* voor afwerking met Sigmapearl Clean Satin, afwerking met fijne glasweefsel en Sigmapearl Clean Satin of afwerking met glasvlies en Sigmapearl Clean Satin. Aanbevolen resultaat: Groep 1* voor afwerking met grovere glasweefsel en Sigmapearl Clean Satin. * zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw. Afwerking met muurverf • Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal. • Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin. Afwerking met glasweefselsysteem • Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal. • ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad. • Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin. Afwerking met glasvliessysteem • Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal. • ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad. • Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Satin. Noot • Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

Sigmapearl Clean Satin



Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Ultra Finish
Aanbevolen kwast	:	ProGold Texkwast 7955 Exclusive
Verdunning	:	0-2,5 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning	:	Indien gewenst tot maximaal 3 vol.% leidingwater
Spuishopening	:	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

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmapearl Clean Satin kan worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douchegedeelte.

Niet op een gesloten ondergrond (bijvoorbeeld alkydharsverf) aanbrengen. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting namelijk 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 verlaag 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.

Informatie over muurverfeigenschappen

Zie voor uitgebreide Informatie over de muurverfeigenschappen schrobklasse, reinigbaarheid, opglanzen en schrijfeffect Sigma Informatieblad 1337 'Gedrag en eigenschappen muurverven'.

Reinigen Sigmapearl Clean Satin

Na een maand doordrogen is Sigmapearl Clean Satin optimaal te reinigen. De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met lauw water en een zachte doek.

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

Hardnekkige verontreinigingen, zoals ketchup, vetkrijt en lippenstift kunnen worden verwijderd met het speciale reinigingsmiddel Sigma Cleaner. Andere hardnekkige verontreinigingen waaronder koffie en wijn kunnen doorgaans redelijk goed verwijderd worden met behulp van Sigma Cleaner. Producttype en inwerktijd van de verontreiniging beïnvloeden het resultaat. Hardnekkige vlekken kunnen na reiniging enigszins zichtbaar blijven.

Voor de werkwijze wordt verwezen naar het kenmerkenblad van Sigma Cleaner (4007NL).

Het is niet uit te sluiten dat door zeer intensieve reiniging van de muurverf glansplekken ontstaan.

Sigmapearl Clean Satin



Aanvullende gegevens

Bestandheid tegen reinigings- en desinfecteermiddelen en alcoholgels

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.
Voldoet aan brandklasse A2 - s1, d0.

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

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

LEED IEQ4.2 - 2009

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

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Gedrag en eigenschappen muurverven	1337
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN3999NL