

Sigmapearl Clean Matt**4003NL**

OMSCHRIJVING	Zeer hoogwaardige, watergedragen muurverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk en cementgebonden plaatmaterialen. Het overschilderen van oude muurverflagen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Zeer goed reinigbaar.- Schrobvastheid Klasse 1 conform EN 13300.- Glans niet op.- Geringe vuilabsorptie.- Resistent tegen de meest voorkomende desinfecteermiddelen.- Goede vloeïing.- Uitstekende verwerking.- Lange open tijd.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 5 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm ³ (wit) Percentage vaste stof : ca. 43 vol.% Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Kleefvrij na : ca. 1 uur Droog na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 6 uur De eigenschappen van Sigmapearl Clean Matt kunnen optimaal benut worden na 1 maand (zie aanvullende gegevens).
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de zuiging en de structuur van de ondergrond 7-9 m ² /liter

Sigmapearl Clean Matt**4003NL****ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. 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 boven 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

SYSTEMEN

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilf verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Matt.

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilf verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Clean Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.

Glasweefselssystemen voor binnen; zie systeemblad 4978.

Sigmapearl Clean Matt**4003NL****VERWERKINGS-
GEGEVENS**

Verfrol / kwast

Aanbevolen verfrol : op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex of ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm.
op gestructureerde ondergronden ProGold verfrol Tex

Aanbevolen kwast : ProGold Rond Tex

Verdunning : 0-5 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater

Spuishopening : 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm)

Spuitdruk : 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)

Opmerking : niet verspuiten bij temperaturen hoger dan 35°C.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigmapearl Clean Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

Hechting

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

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmafix Universal (1 : 4 verdund).

Sigmapearl Clean Matt 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 badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmapearl Clean Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Reiniging

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.

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 Matt volledig is doorgedroogd. Hiervoor geldt een periode van één maand.

Werkwijze Sigmapearl Cleaner

Spuut 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 Matt

4003NL

AANVULLENDE GEGENENS (vervolg)

Werkwijze Sigmapearl Cleaner op vethoudende vlekken, zoals vetkrijt en lippenstift
Behandel de verontreiniging voor met olijfolie, zodat de vlek wordt
opgeweekt. Spuit daarna 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.

Noot

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

REFERENTIES

	nummer
Documentatieblad	
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4003NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.