

Sigmapearl Clean Matt

TF-4003

Omschrijving

Zeer goed reinigbare, hoog duurzame matte binnenmuurverf met een hydrofoob en lipofob karakter; op basis van een oplosmiddel- en weekmakervrije 100% acrylaatdispersie.

Gebruiksdoel

Dit product is bijzonder geschikt voor ruimten die mat afgewerkt dienen te worden en waar hoge eisen ivm reinigbaarheid en oppervlaktegevoeligheid van de muurverf gesteld worden, zoals o.a. in ziekenhuizen, rust en verzorgingstehuizen, scholen, kinderdagverblijven, keukens, restaurants enz. Ook in particuliere woningen heeft dit product zijn plaats.

Het schilderen van o.a. voldoende droog pleisterwerk, gipsplaten, metselwerk, beton, behang, structuurpleisters, glasweefsel of vlies en oude intacte (muur)verflagen.

Voornaamste kenmerken

- Zeer goed reinigbaar
- Water- en vetafstotend: zeer geringe vuilabsorptie
- Combineert een hoge esthetische afwerking met een hoge functionaliteit
- Zeer lage gevoeligheid tov van opglimmen (nat en droog)
- Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300).
- Resistent tegen de meeste watergebaseerde desinfecteermiddelen.
- Tegelijkertijd inzetbaar als grond- en afwerkingslaag.
- Uitstekende verwerking.
- Weinig poreus, zodat de eerste laag geen nadelige invloed heeft op de open tijd van een eventuele tweede afwerkingslaag.
- Onverzeepbaar.
- Geen hinderlijke geur; bij binnentoepassing ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.
- Oplosmiddel- en weekmakervrij : VOC < 1g/l.

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Color System-waaier (C21.3) en de Sigma Professional Pastels.
- Mat (EN13300). In functie van de kijkhoek kan het oppervlak fluweel mat overkomen.

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,3 g/cm³
- Vaste stof: ca. 43 vol.%
- Stofdroog na: ca. 1 uur
- Overschilderbaar na: ca. 6 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

De eigenschappen van Sigmapearl Clean Matt kunnen optimaal benut worden na 1 maand (zie aanvullende gegevens).

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Sigmapearl Clean Matt

TF-4003

Rendement

Praktisch

8 - 10 m²/liter

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Systemen

voorbehandeling: zie rubriek "Ondergrondcondities"

Onbehandelde en reeds behandelde minerale ondergronden

Twee lagen Sigmapearl Clean Matt.

Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.

Ondergrondcondities

Onbehandelde minerale ondergronden

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 (verduunning in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Oude verflagen op basis van kunstharsdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd met ammoniakaal water en laten drogen.

Oude verflagen op basis van alkydhars

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.

Verwerkingscondities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Goede ventilatie tijdens het applicatie en droging.

Sigmapearl Clean Matt

TF-4003

Instructies voor gebruik

Rol/borstel

Aanbevolen type rol: verfrol van dicht geweven nylon garen, vacht min. 13mm (bv. ProGold verfrol Nylon 150415)

Verdunning: water

Hoeveelheid verdunning: 0 - 2,5 vol.%

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende gegevens

Hechting

Sigmapearl Clean Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersie-muurverven.

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

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.

Sigmapearl Clean Matt**TF-4003**

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.

Gipskartonplaten:

Gipskartonplaten die langere tijd aan UV-licht zijn blootgesteld kunnen dusdanig vergeeld zijn dat een representatief proefstuk op de werf aan te bevelen is. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met Sigma Renova Isotop aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.

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.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

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 uit dit blad wordt uitgesloten.