

Sigmatex Superlatex Matt



| | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| Omschrijving | Universeel inzetbare muurverf voor binnen op basis van kunstharstdispersie. Ook geschikt voor beschut buitenwerk | |
| Gebruiksdoel | Het afwerken van wanden en plafonds. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten, metselwerk, glasweefel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters. | |
| Voornaamste kenmerken | <ul style="list-style-type: none"> • Universeel toepasbaar • Licht reinigbaar • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekkingsklasse 2, zeer goede dekking • Zeer gemakkelijk verwerking • Uitstekend verspuitbaar • Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l) en emissievrij. • Heeft op beton geen carbonatieremmende werking. • Waterdampdoorlatend • Ideaal toepasbaar op glasweefsel en glasvlies • Gecertificeerd: Dubokeur • Voldoet aan brandklasse B-s1, d0 (certificaat beschikbaar) • Vergeelt niet | |
| Kleuren en glans | Wit en vrijwel alle kleuren. Mat (ca. 1,9 GU). | |
| Verpakking | Blik van 1 liter. Plastic emmer van 2,5 liter, 5 liter en 10 liter. | |
| Basisgegevens | Dichtheid | : ca. 1,45 kg/dm ³ |
| | Percentage vaste stof | : ca. 40 vol.% |
| | Vlampunt | : niet van toepassing |
| | Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. | |
| | Droog na | : ca. 2 uur |
| | Overschilderbaar na | : ca. 4 uur |
| 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. | |
| Rendement | Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 7-10 m ² /liter. | |
| Ondergrond- condities | Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en 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. | |

Sigmatex Superlatex Matt



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

BINNENWERK

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 1*

* zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

Afwerking licht tot matig zuigende ondergronden (alleen wit en lichte kleuren)

- Een laag Sigma WallPrim aanbrengen (kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag).
- Afwerken met een laag Sigmatex Superlatex Matt.
In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Afwerking licht tot sterk zuigende ondergronden (alle kleuren)

Ook voor een licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert.

- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Afwerking met glasweefselstelsysteem

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Niet gepigmenteerd glasweefsel afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.
Gepigmenteerd glasweefsel kan afgewerkt worden met één laag Sigmatex Superlatex Matt. Echter in verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Afwerking met glasvliesstelsysteem

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
- Afwerken met één laag Sigmatex Superlatex Matt. Echter in verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Sigmatex Superlatex Matt



Systemen

BESCHUT BUITENWERK

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.

Verfsysteem

- Zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Mat.

NOOT

- Zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen verfrol | : | op gladde ondergronden ProGold Verfrol Tex. op gestructureerde ondergronden ProGold Verfrol Profloor. |
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Texkwast 7955 Exclusive |
| Verdunning | : | 0-7 vol.% leidingwater |

Airless-spuit

- | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|
| Verdunning | : | 0-10 vol.% leidingwater |
| Spuitopening | : | 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm) |
| Spuitdruk | : | 16,5 MPa (= ca. 165 atm.) |

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater en residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmatex Superlatex Matt.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmatex Superlatex Matt 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 verflaag zijn van invloed op de glanswaarde, daarom kan de glanswaarde in de praktijk afwijken van de opgegeven waarde.

Sigmatex Superlatex Matt



Aanvullende gegevens

Belastbaarheid

Indien deze matte muurverf wordt toegepast op ondergronden binnen handbereik, kunnen door aanraking of reinigen glanzende plekken ontstaan. Ook kunnen huidschilfers achterblijven. Deze zullen met name bij donkere kleuren zichtbaar zijn.

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'.

Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

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 |

Product Sustainability Indicator

| Indicator | Uitleg | Score 1 = slechtste 5 = beste |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Milieu | Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA) | 3 |
| Gezondheid | Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing | 4 |
| (Technische)Performance | levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype) | 4 |

Referenties

Documentatieblad

| | nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1411 |
| Gedrag en eigenschappen muurverven | 1337 |
| Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen | 1328 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |
| Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten | 1302 |

EMG

10100DN4014NL

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.