

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 en metselwerk. Toepasbaar op glasweefsel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.		
Voornaamste kenmerken	• Universeel toepasbaar • Licht reinigbaar • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 2, zeer goede dekking • Zeer gemakkelijk verwerking • Uitstekend verspuitbaar • Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l) en emissievrij. • Heeft op beton geen carbonatatiereemmende werking. • Waterdampdoorlatend • Ideaal toepasbaar op glasweefsel en glasvlies • Vergeelt niet • Certificaten: Ecolabel, Brandcertificaat (voldoet aan brandklasse B-s1, d0)		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Mat (ca. 2 GU).		
Verpakking	Blik van 1 liter. Plastic emmer van 2,5 liter, 5 liter en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,42 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. 1 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: 8-10 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 een goede filmvorming (doordrogings) 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

MUURVERFSYSTEEM VOOR BINNEN

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:
minerale ondergrond	Groep 1*
gipsplaten	Niveau B**

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

** zie tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds' van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken ondergrond¹⁾

licht gelijkmatig zuigend	niet voorstrijken of Sigma WallPrim ²⁾ of Sigma WallPrimer Plus ²⁾
licht ongelijkmatig zuigend	Sigma WallPrim ²⁾ of Sigmax Universal, 1:4 verdund
matig zuigend	Sigma WallPrim ²⁾ of Sigmax Universal, 1:4 verdund
sterk zuigend	Sigmax Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmax Universal, 1:4 verdund

¹⁾ zie ook Sigma Informatieblad 1333 'Fixeren van minerale ondergronden'

²⁾ kleur afstemmen op de kleur van de afwerklaag

Afwerking, indien voorstrijken niet nodig is

- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Afwerking, indien voorgestreekt is met Sigma WallPrim of Sigma WallPrimer Plus (alleen wit en lichte kleuren)

- Afwerken met een laag Sigmatex Superlatex Matt.
- In verband met de dekking kan een extra afwerklaag noodzakelijk zijn.

Afwerking, indien voorgestreekt is met Sigmax Universal

- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Sigmatex Superlatex Matt



Systemen

GLASWEEFSEL- EN GLASVLIESSYSTEEM VOOR BINNEN

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:
minerale ondergrond	Groep 1*
gipsplaten	Niveau B**

* zie tabel oppervlaktebeoordelingscriteria “stukadoorwerk binnen” van Technisch Bureau Afbouw.

** zie tabel ‘Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds’ van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken ondergrond¹⁾

licht gelijkmatig zuigend	niet voorstrijken
licht ongelijkmatig zuigend	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
matig zuigend	Sigmafix Universal, 1:4 verdund
sterk zuigend	Sigmafix Universal, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Sigmafix Universal, 1:4 verdund

¹⁾ zie ook Sigma Informatieblad 1333 ‘Fixeren van minerale ondergronden’.

Afwerking met Glasweefsel

- 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 glasvlies

- 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

MUURVERFSYSTEEM VOOR 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 Sigmax 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 Proflor.
Aanbevolen kwast	:	ProGold Texkwast 7955 Exclusive
Verdunning	:	0-7 vol.% leidingwater

Airless-spuit

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

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

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

Als deze muurverf in contact komt met o.a. handen, nagels, harde voorwerpen en/of reinigingsdoekjes, dan kunnen glansplekken en strepen (het zogenaamde schrijfeffect) optreden. Streepvorming kan ook het gevolg zijn van achterblijvende huidschifers. Dit zal 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'.

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

10100DN4014NL