

Sigmatex Superlatex Satin



Omschrijving	Universeel inzetbare muurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie. Ook geschikt voor beschut buitenwerk.	
Gebruiksdoel	Het afwerken van wanden en plafonds. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals beton, stucwerk, schuurwerk, gipsplaten, metselwerk, glasweefsel, glasvlies en bestaande goed hechtende (muurverf)lagen en structuurpleisters.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Universeel toepasbaar • Goed reinigbaar • Vrijwel ongevoelig voor opglanzen • Schrobklasse 1 volgens NEN EN 13300 • Dekklingsklasse 2, goede dekking • Zeer gemakkelijke verwerking • Uitstekend verspuitbaar • Oplosmiddelvrij en emissievrij (VOC < 1 g/l) • Heeft op beton geen carbonatieremmende werking • Waterdampdoorlatend • Ideaal toepasbaar op glasweefsel en glasvlies • Gecertificeerd: Dubokeur • Vergeelt niet 	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans (ca. 47 GU).	
Verpakking	Blik van 1 liter. Plastic emmer van 5 liter en 10 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,38 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 43,4 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: 7-9 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 Satin



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 0* voor afwerking met Sigmatex Superlatex Satin, afwerking met fijne glasweefsel en Sigmatex Superlatex Satin of afwerking met glasvlies en Sigmatex Superlatex Satin. Aanbevolen resultaat: Groep 1* voor afwerking met grovere glasweefsel en Sigmatex Superlatex Satin.

* 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 Satin.
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 Sigmafex Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Satin.

Afwerking met glasweefselstelsysteem

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

Afwerking met glasvliessysteem

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

Sigmatex Superlatex Satin



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 Satin.

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 Satin.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmatex Superlatex 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 verflaag 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.

Sigmatex Superlatex Satin



Aanvullende gegevens

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
0,01 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
0,01 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)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	5
(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

10100DN4015NL