

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss



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	• 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 carbonatatie remmende werking • Waterdampdoorlatend • Ideaal toepasbaar op glasweefsel en glasvlies • Vergeelt niet		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans (ca. 79 GU).		
Verpakking	Plastic emmer van 5 en 10 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,34 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 47,1 vol.%
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Droog na	:	ca. 1 uur
Houdbaarheid	Overschilderbaar na	:	ca. 4 uur
	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 Semi-Gloss



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 Semi-Gloss, afwerking met fijne glasweefsel en Sigmatex Superlatex Semi-Gloss of afwerking met glasvlies en Sigmatex Superlatex Semi-Gloss. Aanbevolen resultaat: Groep 1* voor afwerking met grovere glasweefsel en Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

* 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 Semi-Gloss.
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 Semi-Gloss.

Afwerking met glasweefselsysteem

- 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 Semi-Gloss.
Gepigmenteerd glasweefsel kan afgewerkt worden met één laag Sigmatex Superlatex Semi-Gloss. 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 Sigmafix Universal.
- ProGold Glasvlies strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad.
Afwerken met één laag Sigmatex Superlatex Semi-Gloss. Echter in verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss



Systemen

BESCHUT BUITENWERK

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigdheden 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 Semi-Gloss.

NOOT

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

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Rol-/kwastapplicatie

Aanbevolen verrol	:	op gladde ondergronden ProGold Verrol Tex. op gestructureerde ondergronden ProGold Verrol Proflor.
Aanbevolen kwast	:	ProGold Texkwast 7955 Exclusive
Verdunding	:	0-7 vol.% leidingwater

Airless-spuit

Verdunding	:	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 Semi-Gloss.

Aanvullende gegevens

Toepassing in vochtige ruimten

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss 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 verlaag 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 Semi-Gloss



Aanvullende gegevens

Informatie over muurverfeigenschappen

Zie voor uitgebreide Informatie over de muurverfeigenschappen schrobklasse, reinigbaarheid, opglanzen en schrijfeffect Sigma Informatieblad 1337 'Gedrag en eigenschappen muurverven'.

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
0,01 g/l	100 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)	3
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

10100DN4016NL