

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss



Omschrijving	Hoogwaardige, universele, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf op basis van kunstharstdispersie voor binnen en beschut buitenwerk.		
Gebruiksdoel	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Afwerklaag in het ProGold glasweefselstelsel. Met name geschikt als afwerking van ProGold glasweefsel in de verzorgings- en utiliteitssector. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer gemakkelijke verwerking. • Oplosmiddel- en emissievrij. • Geen hinderlijke geur; ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen. • Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1. • Vergeelt niet. • Waterdampdoorlatend. • Onverzeepbaar. • Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens'. 		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans.		
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. 3 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 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

Minerale ondergronden, licht tot matig zuigend (alleen wit en lichte kleuren)

- 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.
- 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.

Minerale ondergronden, licht tot sterk zuigend (alle kleuren)

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

- 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.
- Fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasweefsel strak en stotend plakken, zoals omschreven in het kenmerkenblad van ProGold Glasweefsel.
- 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.

BESCHUT BUITENWERK

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden fixeren met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss



Systemen

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 Textkwast 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 Semi-Gloss.

Aanvullende gegevens

Toepassing op beton buiten

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss heeft op beton geen carbonatieremmende werking.

Hechting

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

Zuigende en/of onregelmatig zuigende ondergronden dienen eerst voorgestreekt te worden met Sigmax Universal (1 : 4 verdund).

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss hecht tevens op ondergronden met een 'gesloten' karakter, zoals verflagen op basis van alkydhars. Echter, wanneer de gesloten ondergrond zich buiten bevindt of binnen in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken), wordt de toepassing van Sigmatex Superlatex Semi-Gloss afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006_sigma	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_sigma	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,01 g/l	50 g/l	Ja

Sigmatex Superlatex Semi-Gloss



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
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG 10100DN4016NL