

Sigmatex Superlatex Matt



Omschrijving Hoogwaardige, universele, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen en buiten op basis van kunstharstdispersie.

Gebruiksdoel Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten.
Afwerklaag in het glasweefselsysteem.
Het overschilderen van oude (muur)verflagen.

Voornaamste kenmerken

- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- Hoogwaardig eindresultaat
- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1
- Aan te brengen met kwast en verfról. Tevens verspuitbaar
- Oplosmiddel- en emissievrij
- Binnen en buiten toepasbaar
- Gecertificeerd: dubokeur
- Alle kleuren leverbaar in verpakking 1, 2,5, 5 en 10 liter
- Waterdampdoorlaatbaar
- Vergeelt niet
- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens'

DUBOKEUR®

Kleuren en glans Wit en vrijwel alle kleuren.
Mat.

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 m²/liter.

Ondergrondcondities 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

BINNEN

Minerale ondergronden, licht tot sterk 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 Matt.
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 Matt.

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 voorstrijken met Sigmafix Universal.
- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

BUITEN

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 voorstrijken met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Mat

NOOT

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

Sigmatex Superlatex Matt



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 op beton buiten

Sigmatex Superlatex Matt heeft op beton geen carbonatieremmende werking.

Hechting

Sigmatex Superlatex Matt hecht uitstekend op minerale ondergronden en op kwalitatief gelijkwaardige dispersiemuurverven.

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

Sigmatex Superlatex Matt 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 Matt afgeraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting tot onthechting leiden.

Weervastheid

Sigmatex Superlatex Matt is weervast.

De duurzaamheid wordt echter in belangrijke mate bepaald door de structuur van de ondergrond en de dikte van de verflaag.

Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

Sigmatex Superlatex Matt



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

EMG

10100DN4014NL