

Sigmatex Superlatex Matt**8215**

OMSCHRIJVING	Universele, watergedragen muurverf voor buiten en binnen op basis van kunstharispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het schilderen van minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Afwerklaag in het glasweefselstelsel. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Zeer gemakkelijke verwerking.- Geen hinderlijke geur; ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2.- Vergeelt niet.- Waterdampdoorlatend.- Onverzeepbaar.- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens' in dit blad.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
VERPAKKING	Blik van 1 liter. Plastic emmer van 5 en 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,45 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 41,8 vol. % Droog na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 2 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing.
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 7-10 m ² /liter.
VERWERKINGS-CONDITIES	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: <ul style="list-style-type: none">- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.- Goede ventilatie.

Sigmatex Superlatex Matt

8215

ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.

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.

SYSTEMEN

BINNEN

Onbehandelde minerale ondergronden

- 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.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Alternatief systeem voor licht zuigende minerale ondergronden (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.
- Voorstrijken met Sigmatex MP Primer in kleur gelijk aan die van de aan te brengen muurverf (aangebracht met de MultiPainter).
- Afwerken met een laag Sigmatex Superlatex Matt (aangebracht met de MultiPainter).

Sigmascan 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.
- Sigma Wandlijm L6 aanbrengen.
- Sigmascan 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.
- Minder betrouwbare ondergronden, zoals verzandende en sterk poederende ondergronden fixeren met Sigma Unigrund S.
- Afwerken met twee lagen Sigmatex Superlatex Matt.

Sigmatex Superlatex Matt**8215****UITGEBREIDE SYSTEEMINFORMATIE**

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.
Glasweefselssystemen voor binnen; zie systeemblad 4978.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS****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.)

Applicatie met gevoede verfroller

Apparatuur : MultiPainter.
De vachroller is leverbaar in een haarlengte van 6 mm, 11 mm en 18 mm.
Op gladde ondergronden wordt de roller met een haarlengte van 6 mm of 11 mm aanbevolen.
Op gestructureerde ondergronden, zoals metselwerk, wordt de roller met een haarlengte van 18 mm aanbevolen.

Verdunning : 0-10 vol.% leidingwater.
Druk : max. 8 bar.

Verfroller / Kwast

Verdunning : 0-7 vol.% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Sigmatex Superlatex Matt.

**AANVULLENDE
GEGEVENS****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 Sigmax 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.

Sigmatex Superlatex Matt

8215

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

SigmaKalon Deco Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van de SigmaKalon Groep.