

# Sigmatex Superlatex



Omschrijving	Matte hoogkwalitatieve watergedragen muurverf voor binnen en buiten op basis van een vinylcopolymeer.
Gebruiksdoel	Het schilderen van min of meer poreuze (veelal steenachtige) ondergronden die voldoende droog en afgebonden zijn, zoals schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, beton en vezelcement en het overschilderen van oude muurverflagen.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer gemakkelijk verwerkbaar</li> <li>• Onverzeepbaar</li> <li>• Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)</li> <li>• Inzetbaar als grond- en eindlaag</li> <li>• Brandreactieklasse B-s1,d0 (NBN EN 13501-1,1)</li> <li>• Geen hinderlijke geur, ruimten direct na het schilderen weer in gebruik te nemen</li> <li>• Bevat minder dan 1 g/l VOC</li> </ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma Color System-waaier (C21.3)</li> <li>• Mat</li> </ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 1,43 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 42,5 vol.%</li> <li>• Stofvrij na: ca. 1 uur</li> <li>• Overschilderbaar na: ca. 4 - 5 uur</li> <li>• Vlampunt: niet van toepassing</li> </ul> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Praktisch</u> 7 - 10 m<sup>2</sup>/liter</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p>Voorbehandeling: zie rubriek "ondergrond condities"</p> <p><u>Onbehandeld minerale ondergrond</u> Twee lagen Sigmatex Superlatex</p> <p>Het totaal aantal afwerkingslagen is afhankelijk van de prestatie-eis, de bestaande kleur, de gekozen kleur en de aard van de ondergrond.</p>

# Sigmatex Superlatex



## Ondergrond- condities

### Onbehandelde ondergronden

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

Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van minerale ondergronden max. 1%.

Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag).

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.

Poederende en/of sterk zuigende ondergrond voorstrijken met Sigmax Universal (verduunning in functie van de ondergrond, zie technische fiche 8205).

Voor meer informatie aangaande voorstrijken en/of fixeren van muren, zie Informatie fiche IF1333.

### Oude verflagen op basis van kunstharisdispersie

Goed hechtend, gaaf en gereinigd.

### Oude verflagen op basis van alkydhars

Goed hechtend, gaaf en gereinigd. Indien nodig, mat gemaakt met sterk ammoniakhoudend water.

Glanzende oude verf volledig mat schuren.

## Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

## Instructies voor gebruik

### Airless-spuit

Gelieve onze technische dienst te raadplegen.

### Rol/kwast

Verduunning: 0 - 7 vol.% leidingwater (max. 70 cm<sup>3</sup>/liter verf)

### Verwerkingsaanwijzing

Bij primaire kleuren, zoals rood, is het aan te bevelen te gronden in een aangepaste kleur, bv. gemaakt uit wit met ca. 20% van de eindkleur

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met water en wasmiddel

## Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

# Sigmatex Superlatex



## Aanvullende gegevens

Dekking  
Zeer goed

### Hechting

Uitstekend, zowel op poreuze als gesloten ondergronden. Als echter de verffilm op een gesloten ondergrond vochtig wordt, zal de hechting verloren kunnen gaan (bv. bij buitenwerk dat eerder met een alkydharsmuurverf is geschilderd of ook in badkamers en keukens met een gesloten afwerksysteem). In dergelijke omstandigheden dus geen Sigmatex Superlatex toepassen.

### Weervastheid

Sigmatex Superlatex is weervast. De duurzaamheid wordt echter in belangrijke mate mede bepaald door de structuur van de ondergrond en de dikte van de verflaag

### Watervastheid

Na ca. 1 maand  
Zeer schrobvast na volledige doordroging (klasse 1, EN13300)

### Gipskartonplaten:

Gipskartonplaten die langere tijd aan UV-licht zijn blootgesteld kunnen dusdanig vergeeld zijn dat een representatief proefstuk op de werf aan te bevelen is. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met Sigma StainAway Matt aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren.

Deze Technische Fiche is ook beschikbaar in het Engels.

## Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tussen 5°C en 30°C, tenminste 24 maanden houdbaar. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

## EMG

10100DN4014

## Gebouwen Labels

### **BREEAM HEA9**

VOC gehalte 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 gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Ja