

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Omschrijving	Hoog waterdampdoorlatende watergedragen gevelverf op basis van siliconenhars-emulsie										
Gebruiksdoel	Geschikt voor gevelafwerking van oude en representatieve bouwwerken, woon- en industriële gebouwen waar een hoge waterdampdoorlaatbaarheid gewenst is. In het bijzonder geschikt voor gevels van gebouwen die onder monumentenzorg vallen. Toepasbaar op minerale ondergronden, zoals baksteen, kalkzandsteen en cementgebonden pleisters. Onderhoud van bestaande afwerkingssystemen op basis van silicaat en kunstharsdispersie. Geschikt als eindlaag op buitengevel-isolatiesystemen										
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Hoog waterdampdoorlatend (Klasse V1 volgens EN 1062-2) • Uitstekend regendicht (Klasse W3 volgens EN 1062-3) • Mineraalachtig effect. • Verminderde aangroei van micro-organismen. • Vereist geen verkiezelde ondergrond • Onverzeepbaar. • Uitstekend kleurbehoud • Ook geschikt voor kalkpleister, vanwege de hoge CO₂ doorlaatbaarheid • CoRI-rapport (ref. SIGMA.RES/ES2502) in het kader van onderzoeksproject « restauratie van buitenmuren » 										
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en kleuren volgens de Sigma Façade Siloxan Collection • Kalkmat 										
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,70 g/cm³ • grondkleuren: 1,38-1,63 g/cm³ • Vaste stof: ca. 54 vol. % • Droogtijd: overschilderbaar na 6 uur <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 65% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>										
Rendement	<u>Verbruik</u> ca. 150 ml/m ² per laag bij gladde ondergrond en na toevoeging van 3% water										
Fysische gegevens	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>klasse-indeling*</th> <th>exacte waarde*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H₂O dampdoorlaatbaarheid</td> <td>V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)</td> <td>0,018m</td> </tr> <tr> <td>Wateropnamecoëfficiënt</td> <td>W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)</td> <td>0,09 kg/(m² · h ½)</td> </tr> </tbody> </table>		klasse-indeling*	exacte waarde*	H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,018m	Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 kg/(m ² · h ½)	
	klasse-indeling*	exacte waarde*									
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V1 = hoog = < 0,14 (EN 1062-2)	0,018m									
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 kg/(m ² · h ½)									
	* Bepaald bij 2 lagen										

Sigma Siloxan Topcoat Matt



Systemen

Grondlaag

Afhankelijk van de ondergrond met :

Sigma Siloxan Synfix

of

Sigma Siloxan Fix

of

Sigma Siloxan Fillprimer

Tussenlaag

Sigma Siloxan Topcoat

of

Sigma Siloxan Fillprimer

Eindlaag

Sigma Siloxan Topcoat

Gereinigde, licht verweerde dispersieverflagen en kunstharspleisterlagen behoeven geen grondering. Op gestructureerde ondergrond steeds met 5-10% water verdunnen of dun uitrollen.

Ondergrond-
condities

Alvorens de schilderwerken aan te vangen dient de te behandelen ondergrond volledig hydraulisch afgebonden (pH neutraal, vast te stellen met behulp van pH indicatorpapier en gedemineraliseerd water) en voldoende winddroog te zijn.

Verwerkings-
condities

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

Instructies voor
gebruik

Aanbrengen met borstel, rol of pistool (ook airless).

Eventueel met water op geschikte verwerkingsdikte brengen.

Voor gebruik goed omroeren.

Veiligheids-
maatregelen

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

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende
gegevens

Sigma Siloxan Topcoat Matt kan niet toegepast worden op soepele/elastische verfsystemen.

Aangezien Sigma Siloxan Topcoat Matt geen carbonaterende werking heeft, wordt het product derhalve afgeraden toe te passen op beton.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

EMG

10100DN6993