

# Teknisk Datablad

Sigma Siloxan Matt  
10100DN3268



## MATERIALEBESKRIVELSE

<b>Type</b>	<b>Siliconeharz Facademaling</b>
<b>Anvendelse</b>	Til overfladebehandling af ubehandlede mineralske og tidligere malede overflader. Herunder også tidligere men grundigt afrensede Silikat malede underlag. Dog ikke egnet til viderebehandling på elastiske malings systemer. Også særdeles velegnet til ældre og historiske bygninger med kalkmørtel i underlaget.
<b>Anvendelsesområde</b>	Udvendigt.
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- "Early Rain Resistance" (kan modstå en let regnbyge) efter <u>20 min ved +23°C.</u></li><li>- Kan påføres ved temperaturer ned til <u>+2° C.</u></li><li>- Light &amp; Easy teknologi som bla. giver vægt-reducerende egenskaber og optimerede påførings egenskaber.</li><li>- Microporøs og mineralsk mat udseende.</li><li>- Meget lang holdbarhed.</li><li>- Høj co<sup>2</sup> og vanddampgennemtrængelighed/diffusionsåbenhed</li><li>- Spændingsfri.</li><li>- Vand og smudsafvisende egenskaber.</li><li>- Fungicidholdig.</li></ul>
<b>Farve og glans</b>	Hvid, samt farver i Sigmas professionelle tonesystemer. Mat.
<b>Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF</b>	

Bindemiddel	Siliconeharz
Tørstofindhold	Vol %: ca. 52,4 Vægt%: 59
Overmalbar	Ca. 5 timer
Vægtfylde	1,2 kg/ltr.

### Tekniske data i henhold til DIN EN 1062

Diffusionsåbenhed	Klasse V1 - høj	sd 0,06
Vandoptagelighed	Klasse W3 - lav	0.02[kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)]
Elasticitet	Klasse A0	

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med und erlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen . Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.

# Teknisk Datablad

Sigma Siloxan Matt  
10100DN3268



## FORHOLD VED BRUG

<b>Forbrug</b>	Afhængig af underlaget. Ca 6-8 m <sup>2</sup> /ltr.
<b>Krav til bunden</b>	Bunden skal være ren, tør, fast, smittefri og bæredygtig. Ny facadepuds* skal være hvidtør og er normalt først klar til behandling efter mindst 1-4 uger ved +20°C og 65% RF. Ugunstige vejrforhold vil udsætte venteperioden yderligere. *afhængigt af pudstype/lagtykkelse. Underlaget skal være frostbestandigt og uden revner og større skader.
<b>Systemer</b>	<u>Ikke tidligere behandlet overflade:</u> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Afrens til ren, fast, smittefri og bæredygtig bund fri for begroning og alger.</li><li>2. Sugende underlag grundes med Siloxan Fix Aqua fortyndet med vand i forholdet 1:1.</li><li>3. 2 x slutbehandling med Sigma Siloxan Matt</li></ol> <u>Vedligehold af intakt overflade:</u> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Afrens til ren, fast, smittefri og bæredygtig bund fri for begroning og alger.</li><li>2. 1 x grunding med Sigma Siloxan Matt fortyndet med max 5% vand</li><li>3. 1 x slutbehandling med Sigma Siloxan Matt</li></ol>

## BRUGSANVISNING

<b>Temperaturforhold</b>	Underlag og omgivelsestemperatur: min. +2°C og max. +35°C. Max. 90% RF.
<b>Påføring</b>	Pensel, rulle eller airless sprøjte. Omrøres grundigt før brug.
<b>Fortynding</b>	Klar til brug. Ved airless sprøjtning kan der tyndes med max. 5% med vand.
<b>Rengøring</b>	Værktøj rengøres i vand og sæbe straks efter brug.

## YDERLIGERE OPLYSNINGER

<b>VOC</b>	IIA/c. Overfladebehandlingsmidler til mineralske flader udendørs. EU Grænseværdier: 30g/l (2010.) Dette produkt indeholder maksimum af 10 g/l VOC.
<b>Holdbarhed</b>	Mindst 1 år ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.
<b>Sikkerhed</b>	Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med und erlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen . Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.