

# Teknisk Datablad

Bio Innensilikat W  
10100DN9271



## MATERIALEBESKRIVELSE

<b>Type</b>	Indendørs silikatvægmaling efter VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1.
<b>Anvendelse</b>	Til vægge og underlag som f.eks. puds, beton, letbeton, gipskarton og tidligere matte dispersions- og silikatmalede overflader. Ved hårde/blanke og særligt glatte flader anvendes først specialgrunder. Kontakt teknisk service.
<b>Egenskaber</b>	Meget velegnet til opholdsrum hvor der stilles store krav til både diffusionsåbenhed og æstetik. Sigma Bio Innensilikat W er ikke aktivt tilsat MI, forkortelse for methylchlorisothiazolinone. Dog tages der forbehold for at der kan forekomme sporbare, men minimale og langt under græseværdi, forekomster af MI fra de anvendte råvarer.
<b>Farve og glans</b>	Hvid. Kan tones i udvalgte lyse pastelnuancer. Glansgrad ca. 2.

## Basisoplysninger ved 23°C, 50% RF

Bindemiddel	Silikat
Tørstofindhold	Ca. 50 W /W%
Vaskbarhed	Vaskeklasse 3 EN 13300
Dækkeevne	Klasse 2 EN 13300
Vægtfylde	1,49 g/ml
Diffusionsåbenhed	Sd 0,05.Klasse I [høj]
Overmalbar	Ca. 4-6 timer
Flammepunkt	Ingen
pH værdi	11,4

## FORHOLD VED BRUG

<b>Forbrug</b>	Afhængig af underlaget, ca. 8-10 m <sup>2</sup> /litr.
<b>Krav til bunden</b>	Bunden skal være ren, tør, fast og bæredygtig. Testfelt anbefales altid før videre behandling. Fugtindhold max 4%. I gipsplader max 1%
<b>Temperaturforhold</b>	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 5°C og max. 25°C. Max. 85% RF.
<b>Påføring</b>	Pensel, rulle eller sprøjte. Silikatmaling er højalkalisk og kræver derfor grundig afdækning af keramik, glas, stål og fliser etc.
<b>Fortynding</b>	Max. 5% med vand.

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 underlaget 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

Bio Innensilikat W  
10100DN9271



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 underlaget 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

Bio Innensilikat W  
10100DN9271



## BRUGSANVISNING

### Systemer

Ved alm. vedligehold påføres af 2 gange med Sigma Bio Innensilikat. 1. gang evt. fortyndet med max 5% vand. 2. gang påføres uforyndet.

På underlag hvor der først anvendes Sigma Silicate Fix Aqua Primer fortyndes **Silicate Fix Aqua Primer** efter følgende anvisning:

**Dette skema er kun gældende for Silicate Fix Aqua Primer:**

Meget sugende underlag*	Uforyndet	-
Sugende underlag**	Uforyndet	-
Let sugende underlag***	Fortyndet m/vand	1:1
*Nye mineralske underlag		
**Sandspartlede ovfl. og beton		
*** Tidligere malede ovfl.		

**Bland ikke Silicate Fix Aqua sammen med slutmalingen!**

## YDERLIGERE OPLYSNINGER

<b>Emballage</b>	12,5 ltr. plastemballage. Hvid.
<b>Værktøj</b>	Rengøres straks efter brug med vand.
<b>Holdbarhed</b>	1 år ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.
<b>Sikkerhed</b>	MAL kode: 00-3. 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 underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.