

Teknisk Datablad

Bio Innensilikat W
10100DN9271



MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Indendørs silikatvægmaling efter VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1.
Anvendelse	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.
Egenskaber	Meget velegnet til opholdsrum hvor der stilles store krav til både diffusionsåbenhed og æstetik.
Farve og glans	Hvid. Kan tones i udvalgte lyse pastellnuancer. 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

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



BRUGSANVISNING

Systemer

Ved alm. vedligehold eller malebehandling på alm. sugende underlag malebehandles af 2 gange med Sigma Bio Innensilikat. 1. gang evt. fortyndet max 5% med vand. 2. gang påføres ufortyndet.

Stærkt sugende mineralske underlag grundes først med Silikat Grundierkoncentrat fortyndet med vand i forholdet 1:1. Færdigbehandling af 2 gange med Bio Innensilikat W. 1. gang fortyndet med max 5% med vand. 2. gang påføres ufortyndet.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Emballage	12,5 ltr. plastemballage. Hvid.
Værktøj	Rengøres straks efter brug med vand.
Holdbarhed	1 år ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.
Sikkerhed	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.