

Teknisk Datablad

Sigma Fresh Air



MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Biobaseret væg- og loftmaling på basis af akryldispersion.
Anvendelse	Velegnet til underlag som f.eks. puds, beton, letbeton, gipskarton og tidligere matte dispersionsoverflader. Ved hårde/blanke og særligt glatte flader anvendes specialgrunder. Kontakt teknisk service.
Egenskaber	<p>Supermatt loft- og vægmaling specielle egenskaber, der renser luften og neutraliserer formaldehyd med op mod 70 % i løbet af en 7 års periode – ISO 16000-23 (Kontrolleret af Eurofins).</p> <p>Biobaseret andel udgør 45 % (ASTM D6866 – Beta Analytic)</p> <p>Meget velegnet til opholds- og soverum hvor der stilles store krav til både diffusionsåbenhed og æstetik. Emballagen er produceret på 100% genanvendeligt materiale.</p>
Farve og glans	Base WN (White, Neutral) og base ZN. Supermatt glans ca. 2.

Basisoplysninger ved 23°C, 50% RF

Bindemiddel	45% biobaseret samt akryldispersion.
Tørstofindhold	Ca. 35 Vol %
Vaskbarhed	Vaskeklasse 2, EN 13300
Vægtfylde	1,44 g/ml
Diffusionsåbenhed	Klasse V2 – Middel. Sd værdi 0,2
Overmalbar	Ca. 4 timer
Flammepunkt	Ingen

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. 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.
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

Sigma Fresh Air



BRUGSANVISNING

Systemer

Ved alm. vedligehold eller malebehandling på alm. sugende underlag malebehandles af 2 gange med Sigma Fresh Air. 1. gang evt. fortyndet med max 5% med vand. 2. gang påføres ufortyndet.
Stærkt sugende mineralske underlag grundes med Sigma Microdispers.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Emballage	12,5L Base WN (White, Neutral) – 5L Base ZN.
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 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 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.