

Teknisk Datablad

Sigma Sol Silikat Fasadenfarbe

MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Sol Silikat Fassadenfarbe efter VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1*.
Anvendelse	Anvendes udvendigt til overfladebehandling af primært mineralske underlag som puds og tidligere silikatmalede overflader. Kan også anvendes på matte nedbrudte tidligere dispersionsmalede overflader. Silikat er et fremragende valg til både nye bygninger samt gamle historiske bygninger med kalkmørtel i underlaget.
Egenskaber	Sigma Sol Silikat Fassadenfarbe er en særdeles vejrbestandig, CO_2 og diffusionsåben facademaling på basis af kieselol/vandglas Silikat efter VOB/C, DIN 18363 Abs, 2.4.1*. Mineralsk mat udtryk.
Farve og glans	Hvid og Baser. Mat ca. 2.

Basisoplysninger ved 20°C, 65% RF

Bindemiddel	Silikat – Kieselol/Kalivandglas
Glans	Klasse G3 - Mat
Max korn størrelse	Klasse S1 < 100 µm
Tør lagtykkelse	Klasse E3 – (100 µm -200 µm)
Vægtfylde	1,55 g/ml
Diffusionsåbenhed	Klasse V1 - Sd 0,02.Klasse I [høj] EN ISO 7783-2
Vandoptagelighed	Klasse W3 – 0,1 [kg/(m ² · h 0,5)] [Lav] EN 1062-3
Overmalbar	Efter ca. 8 timer - afhængig af lufttemperatur og luftfugtighed.
Gennemhærdet	Efter ca. 7 døgn - afhængig af lufttemperatur og luftfugtighed.
Flammepunkt	Ingen

FORHOLD VED BRUG

Forbrug	Afhængig af underlaget, ca. 5-8 m ² /litr.
Temperaturforhold	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 8°C og max. 25°C. Max. 80% RF.
Påføring	Pensel, rulle eller airless sprøjte. 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

Sigma Sol Silikat
Fasadenfarbe

BRUGSANVISNING

- Systemer/klargøring** Underlaget klargøres fagmæssigt korrekt og skal være rent, fast, tørt og bæredygtigt samt fri for alger, mos og smuds, der kan hindre effektiv vedhæftning. Evt. opretning/udbedring af underlag vurderes i det enkelte aktuelle tilfælde og udbedres herefter med egnede produkter til opgaven. Stærkt sugende mineralske underlag grundes først med Silikat Grundierkoncentrat fortyndet med vand i forholdet 1:1. Se datablad for yderligere information.
Færdigbehandling af 2 gange med Sol Silikat Fassadenfarbe. 1. gang fortyndet med max 5% med vand. 2. gang påføres ufortyndet.
- Bemærkning** *Ved toninger med stor mængde tonepasta kan andelen af organisk materiale overstige 5% og derved vil produktet ikke overholde VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1.
Vær opmærksom på at helmatte overflader har en mere sart overflade med hensyn til mekanisk slid, særligt i mørke og møttede nuancer.
- Generelt** Anvend altid samme batch nr. til samme arbejde, eller skift ved naturlige afgrænsninger som f.eks hushjørne.

Mal aldrig i direkte solskin eller ved udsigt til snarlig regn eller temperaturfald. Ny puds/vandskuring skal min. være hvidtørret og typisk 2-4 uger gammel inden behandling.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

- Emballage** 12,5 ltr. oval plastemballage - hvid, base LN og ZN.
- Værktøj** Rengøres straks efter brug med vand.
- Holdbarhed** 1 år ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.
- Sikkerhed** MAL kode: 00-4.

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.

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.