

# KlimaSilikatin

## Dispersions-silikatfarve på vandglasbasis til indendørs lokaler i henhold til DIN 18363 stk. 2.4.1.

### Anvendelse

- Forarbejdningsklar, helt dækkende ny- og renoveringsmaling med høj diffusionsevne til belagte og ubelagte vægge og lofter i indendørs områder, også specielt egnet til sensible områder (børnehaver, skoler m.m.).
- Egnet på gamle og nye mineralske underlag, silikat- og mineralfarver.
- På grund af den meget høje dampgennemtrængelighed også velegnet til sanering inden for bygningsfredning og renovering, f. eks. som dækkende maling på saneringspuds.

### Egenskaber

- Indendørs silikatfarve til nem forarbejdning; lugtsvag med høj hvidhedsgrad og høj dækkeevne.
- Kan påsprøjtes med sædvanligt Airless-sprøjteudstyr.
- Giver – efter aftørring – en glansløs, mat og lysægte overflade.
- Uden konserveringsmidler, fri for opløsningsmiddel, amin og ammoniak – følgelig yderst miljøvenlig, ubetænkelig ud fra et sundhedsmæssigt perspektiv inden for boligområder samt næsten emissionsfri (ELF), prøvet af eco-instituttet.
- Kan leveres i hvid eller i farvet udførelse (de enkelte tonepastaer indeholder konserveringsmidler).

### Rækkeevne/forbrug

Rækkeevne:	ca. 75 m <sup>2</sup> /15 liter spand ca. 25 m <sup>2</sup> /5 liter spand
Materialeforbrug [m <sup>2</sup> ]:	ca. 0,20 liter pr. maling (alt efter underlag)

### Tekniske data

Glansgrad:	mat, ihht. DIN EN 13300
maks. kornstørrelse:	fin, ihht. DIN EN 13300
VOC: EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori a (Wb); 30 g/l (2010)
-Øjebliksværdi:	< 30 g/l VOC
Massefylde:	ca. 1,50 kg/dm <sup>3</sup> (alt efter farvetone)
pH-værdi:	ca. 12
Sd-værdi:	ca. 0,01 m, høj diffusionsevne ihht DIN EN ISO 7783-2
Kontrastforhold:	Klasse 2, ved 5 m <sup>2</sup> /l, ihht. DIN EN 13300
Skuremodstandsdygtighed i våd tilstand, klasse:	Klasse 3, ihht. DIN EN 13300

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) med angivelse af identifikationskode eller på [www.profile.dk](http://www.profile.dk)

## Bestanddele

Kalivandglas med organisk stabilisering (< 5 %), fyldstoffer, tilsætninger, vand.

## Underlag

Egnet er mineralsk puds, spartelmasser og andet cementbundet byggemateriale, godt vedhæftende gammel maling samt gammelt puds, såfremt disse er stabile, bæredygtige, rene og udtørret. Der må ikke foreligge nogen fugtighedsbelastning i underlaget. Løse dele og steder i hulrum samt afskallende maling, gammel lim- og kalkmaling, olie og fedt skal fjernes. Kalkpuds skal være karbonatiseret.

Stærkt sugende, kridt- hhv. sandholdige overflader renses og forbehandles, alt efter sugsevne, med Hydrosol eller Pudsstabilisator.

Gipskartonplader skal forbehandles med SpærreGrunder og/eller Hydrosol, gipsbundet puds med Hydrosol.

Flader, der ikke skal behandles, skal beskyttes ved afdækning.

## Forarbejdning

Før forarbejdning skal der ske grundig oprøring med et langsomt arbejdende røreværk og evt. indstilling af forarbejdningens konsistens med PudsStabilisator eller vand (op til maksimal 5 %). Forkert indstillede konsistenser kan medføre problemer med dækkeevnen samt pletdannelse.

Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes, for at udelukke forskelle på farvetoner. Der må ikke iblandes andre materialer (med undtagelse af alkalibestandige fuldtoneog tonefarver – maksimal tilsætningsmængde: 10 %).

KlimaSilikatin skal påføres jævnt samt over hele fladen ved strygning, rulning eller sprøjtning (dysediameter 0,5 – 0,6 mm). Forarbejdning sker som regel ved at påføre én til to lag maling. Hvis der påføres to lag maling, skal der overholdes en tørretid på 12 timer mellem de enkelte arbejds gange.

## Bemærkninger

Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan medføre en betydelig forlængelse af tørretiden.

Tilstødende områder (glas, træ, metal osv.) skal beskyttes (fare for ætsning). Værktøjer skal rengøres med vand straks efter brug. I arbejds pauser skal farven forblive på udstyret, for at undgå optørring.

For at undgå afvigelser i farven skal materialebehovet for et helt objekt bestilles i én charge. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare.

Vær opmærksom på BFS-datablad nr. 25 beachten.

Den endelige klasse for skuremodstandsdygtigheden opnås efter fuldstændig tørring. De anførte tørreegenskaber relaterer sig til en temperatur på + 20 °C og 55 % relativ luftfugtighed og kan somme tider afvige stærkt ved andre omgivelsesvilkår.

Produkt-kode: M-SK 01

EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12

**Må ikke forarbejdes og tørres under +8° C og over +30° C materiale-, underlags- og lufttemperatur. Vær specielt opmærksom på DIN 18550 og DIN 18350, DIN 18363 (VOB, del C) samt på de pågældende BFS-datablade.**

Hvis De har brug for yderligere informationer om dette materiale eller dettes forarbejdning, vil de kompetente konsulenter i vores serviceafdeling gerne stå til disposition med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

## Leveringsform

Plastspand, indhold 5 l (64 spande pr. palle = 320 l)  
Plastspand, indhold 15 l (24 spande pr. palle = 360 l)

## Opbevaring

I lukket spand; køligt, men frostfrit. Opbevaringstiden bør ikke overskride 12 måneder.  
Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og forarbejdes så vidt muligt i løbet af 4 uger.

## Kvalitetssikring

Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.

## Klassificering iht. GHS-forordning

Se sikkerhedsdatablad på [www.profile.dk](http://www.profile.dk)