

## Kieselit – Klima Farbe LEF

Høyverdig, økologisk, en-komponent, vannbasert silikatmaling med nanoteknologi. Høyalkalisk silikatmaling fri for løsemidler, mykgjøringsmidler og skadestoffer i henhold til TÜV-sertifikat. Naturlig beskyttelse mot sopp og alger, samtidig som bindemiddelet ikke er allergifremkallende.

Vaskeekthet: klasse 1

Vanndampgjennomgang: sd-verdi: 0,01 m.

### Grunnfarge:

Hvit.

### Glans:

Helmatt ihht EN 13300

### Egenvekt:

Ca. 1,5

### Bindemiddel:

Kaliumvannglass og nanokrystaliske innholdsstoffer

### Pigmentbase:

Titanoxid, fyllstoffer og tilsetninger.

### Emballasje:

12,5 liter

### Bruksområde:

Innendørs

### Tynningsmiddel:

Kieselit Fusion Fixativ

### Lagring:

Oppbevares kjølig, men frostfritt.

### Rengjøring:

Rengjør alt utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

### Tørketid:

Ca. 12 timer. Ved lave temperaturer må det påregnes lengre tørketid

### Forbruk:

Ca. 0,13 - 0,15 liter/m<sup>2</sup>/strøk.

Merk: For eksakt forbruk bør det settes en prøve.

### Fargevalg:

Kan brykkes med Kieselit bryk- og fulltonefarger.

### Minimumstemperatur:

Minimum påføringstemperatur er 8°C både i underlag og luft.

**Egenskaper:** Kieselit – Klima Farbe er en ren Silikatmaling i henhold til DIN

18363 Avs. 2.4, med nanoteknologi og kjemisk binding til sement og kalkbaserte underlag. Malingen er vaskebestandig i klasse 1 i henhold til EN 13300 og bestandig mot desinfeksjonsmidler. Produktet er svært diffusjonsåpent, luktsvakt og brannsikkert. Kieselit – Klima Farbe reagerer kjemisk med ren puss/betong og danner en mikrokrySTALLinsk binding med overflaten, såkalt silifikasjon. Produktet slipper gjennom CO<sub>2</sub>- og hindrer derfor ikke den nødvendige karbonatiseringen av kalkholdige underlag.

Kieselit – Klima Farbe er lett å bearbeide, har utmerket dekkevne samtidig som den diffusjonsåpne, alkaliske funksjonen gir et sunt innneklima.

Den naturlige beskyttelsen mot sopp og alger, diffusjonsåpenheten sammen med den allergibeskyttende funksjonen gjør Kieselit – Klima Farbe ideell for alle rom der det er viktig med et godt og sunt innneklima, som for eksempel stuer, soverom, kjøkken, oppholdsrom, sykehus, skoler og barnehager.

### Bruksområder:

Alle vanlige mineralske underlag (Alle typer puss, betong og murverk). Bæredyktige og stabile, mineralske og organiske malinger, gipsplater, fiberplater og glassfiberstrie.

### Forberedelser av underlaget:

Kieselit – Klima Farbe skal påføres ren, tørr og strukturelt akseptabel overflate.

Fjern all skitt, dårlig maling, støv, alger, soppvekst ved hjelp av høytrykksspyling (hvis mulig), pussing/sliping eller annen egnet



rengjøringsmetode. Eventuell olje og fett må fjernes. Skadet betong, puss, murverk eller tegl må utbedres, sprekker og dårlige fuger må repareres før overflatebehandling. Ubehandlet puss/betong må seises/grunnes med en tilpasset grunning fra Alligator.

### Påføring:

Bruk fortrinnsvis en og samme påføringsteknikk i løpet av en jobb. Benyttes forskjellige teknikker kan dette synes på overflaten. Kieselit – Klima Farbe påføres med pensel, rulle eller sprøyte. Det er viktig å røre malingen godt før påføring. Påse at malingen påføres jevnt og i anbefalt tykkelse. Dette er viktig for å oppnå beskrevet funksjon og varighet.

### Merk:

Flater som ikke skal males (Glass, fliser, klinkstein osv.) må tildekkes. Beskytt øyne og følsom hud mot malingssprut.

Hvis malingssprut; Skyll umiddelbart nøy med rikelig mengde vann.

**Husk å lese Sikkerhetsdatabladet før arbeidet starter.**

**EU – grenseverdi for VOC for denne type produkter:**

30g/L (2010).

Dette produktet inneholder maks. <1g/L VOC.

**Versjon: juli 16**

**Sprøytedata:** Trykk i bar: 190 / sprøytevinkel 50° / Dysestørrelse i tommer: 0,021 / Filter: 60 / Dysestørrelse i mm: 0,53 / Fortynning: Ca.5% vann.

### Allmene råd:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå å inhalere sprøytetåke. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeidet. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørketid. Ved kontakt med hud eller øyne: Skyll øyeblikkelig nøy med vann. Unngå utslipp til bekker, vann, jordsmonn og avløp.

**Avfallshåndtering:** Overskuddsmateriell behandles/leveres som spesialavfall. Tørkede rester kan kastes som restavfall.

**Tekniske råd og anbefalinger:** Ring: 51 71 56 00



**NORSK  
INDUSTRIVERN AS**

Skurvebakkane 32, 4330 Ålgård – Tlf.: 51 71 56 00

E-post: [post@industrivern.no](mailto:post@industrivern.no)