

Kieselit – Innenfarbe

Høyverdig, en-komponent, vannbasert silikatmaling i henhold til DIN 18363 for mineralske underlag. Høyalkalisk silikatmaling fri for løsemidler og mykgjøringsmidler. Naturlig beskyttelse mot sopp og alger, samtidig som bindemiddelet ikke er allergifremkallende. Vaskeekthet: klasse 2
Vandampgjennomgang: sd-verdi: 0,01 m.

**Grunnfarge:**

Hvit.

Glans:

Helmatt ihht EN 13300

Egenvekt:

Ca. 1,5

Bindemiddel:

Kaliumvannglass

Pigmentbase:

Titanoxid, fyllstoffer og tilsetninger.

Emballasje:

12,5 liter

Bruksområde:

Innendørs

Tynningsmiddel:

Kieselit Grundiermittel og vann i blandingsforhold 1:1.

Lagring:

Oppbevares kjølig, men frostfritt.

Rengjøring:

Rengjør alt utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Forenelighet:

Kan blandes med alle Alligatorprodukter med samme bindemiddel, men man må være klar over at produktets oppgitte egenskaper da blir forandret.

Tørketid:

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

Forbruk:Ca. 0,13 - 0,17 liter/m²/strøk.

Merk: For eksakt forbruk bør det settes en prøve.

Fargevalg:

Kan brekkes med Kieselit brekk- og fulltonefarger.

Minimumstemperatur:

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

Egenskaper:

Kieselit -Innenfarbe er vaskebestandig i klasse 2 i henhold til EN 13300 og bestandig mot desinfeksjonsmidler. Produktet er svært diffusjonsåpent, luktsvakt og brannikkert. Kieselit -Innenfarbe reagerer kjemisk med ren puss/betong og danner en mikrokrySTALLinsk binding med overflaten, såkalt silifikasjon. Produktet slipper gjennom CO₂ - og hindrer derfor ikke den nødvendige karbonatiseringen av kalkholdige underlag.

Kieselit -Innenfarbe er lett å bearbeide, har utmerket dekkevne samtidig som den diffusjonsåpne, alkaliske funksjonen gir et sunt inneklima. Den naturlige beskyttelsen mot sopp og alger, diffusjonsåpenheten sammen med den allergibeskyttende funksjonen gjør Kieselit Innenfarbe ideell for alle rom der det er viktig med et godt og sunt inneklima, som for eksempel oppholdsrom, sykehus, skoler og barnehager.

Bruksområder:

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

Forberedelser av underlaget:

Kieselit -Innenfarbe 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 -Innenfarbe 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 malings-sprut. Hvis malings-sprut; Skyll umiddelbart nøye 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: desember 14

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: skylk øyeblikkelig nøye 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
www.industrivern.no