



weber-ton 303 silikatmaling

- Meget diffusjonsåpen
- Binder kjemisk med underlaget
- Vannavisende
- Allergivennlig

Beskrivelse

weber-ton 303 silikatmaling er en enkomponent silikatmaling basert på kalivannglass, pigment og fyllstoff. Tilfredsstiller krav til silikatmaling iht. DIN 18363 pkt. 2.4.1. weber-ton 303 silikatmaling er uorganisk, vannavisende og meget dampdiffusjonsåpen. Underlagets evne til å puste påvirkes minimalt. Ikke filmdannende. weber-ton 303 silikatmaling har høy motstand mot smuss og algevekst. Heftegenskapene mot mineralske underlag som puss og betong er meget gode. weber-ton 303 silikatmaling er løsemiddelfri og egner seg meget godt både innen- og utendørs. Glansgrad 0. Leveres i 99 standardfarger i hht Weber fargekart. Se weber-norge.no

Produktegenskaper

- Overmalbar
- Slitesterk
- Normaltørkende
- Vannavisende

Påføring

- Manuell påføring
- Sprayable

Bruksområde

weber-ton 303 Silikatmaling benyttes på mineralske underlag. Spesielt godt egnet på underlag på Weber Fiberpussystem, KC-basert puss, betong og hydraulisk kalk. Kan også benyttes på underlag tidligere malt med ren silikatmaling og kalkbaserte malinger. Kan også benyttes som silikatlasur etter tynning med weber-ton 301 Silikatgrunning. Kan benyttes innen- og utendørs.

Underlag

Type underlag

- Betong
- Puss
- Mineralsk underlag
- Murverk

Godt å vite før påføring

Vi anbefaler prøveoppstrøk for kontroll av farge og struktur før hovedbestilling. Fargeavvik kan forekomme ved ulike bestillinger/produksjoner pga produktets mineralske sammensetning.

I vårt nordiske klima med mye nedbør er levevilkårene for sopp og alger gode. For å redusere risikoen for påveskt på fasaden bør man unngå å ha trær og busker tett innpå huset. Hvite og lyse farger har også vist å være mer utsatt for påvekst sammenlignet med fasader med noe brytning i fargen. Unngå bruk på horisontale flater. Påføring på varme flater kan gi fargekjolder.

NB: Regntak skal alltid benyttes ved utførelse.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Maling: weber-ton 303 silikatmaling ca. 0,4-0,6 kg/m ² (totalt på 2 strøk). Ca. 50 kvm/strøk/spann. Avhengig av underlag, struktur og sugeevne. Materialforbruk for grunning med weber-ton 301 silikatgrunning ca. 0,05 kg/m ² (tynning 10 %).
Påføringstemperatur	+5°C - +30°C. Vintertiltak iht NS EN 3420 kap N ved temperaturer under +5°C.
Tørketid	Minimum 12 timer mellom strøkene. Ca. 3 dagers herding. Lav temperatur og høy fuktighet forlenger herdetiden.
Bindemiddel	Kalivannglass
Tilslag	0-0,025 mm knust Dolomitt
Brannklasse	Ikke brennbar
	Sd < 0,1
Densitet	1500 kg/m ³
Farge	99 standardfarger. Se Weber fargekart
Lagringstid	Lagres frostfritt, helst i sval temperatur. Kan lagres i uåpnet emballasje i minst 24 måneder fra produksjonsdato.
Pakning	Spann á 15 kg
PR-nummer	86022

Forbehandling

Underlaget skal være tørt, fast og fritt for støv og fete forurensninger. Underlaget skal være velherdet, normalt 14 dager, se også anbefalt herdetid for grunnpuss. Ved renovering rengjøres underlaget for alle forurensninger og løst materiale. Gammel plast- eller oljebasert maling fjernes helt med feks sandblåsing. Sjekk underlagets sug før påføring. Underlaget skal ha enhetlig struktur og sug for å forhindre fargenyanser. For å stabilisere underlaget eller forbedre vedheft, kan underlaget grunnes med weber-ton 301 silikatgrunning tynnet med vann 1:1. Se datablad for weber-ton 301 silikatgrunning.

Blanding

Bland grundig med drill med visp. Bland bøtter med ulike produksjonsdato.

1. strøk weber-ton 303 silikatmaling tynnes med ca 10 % weber-ton 301 silikatgrunning (1,5kg).

2. strøk påføres normalt uførtynnet. Sterkt sugende og grovstrukturert underlag kan dog kreve noe tynning for å unngå for tykke malingsjikt.

Tynning i 2. strøk begrenses til mellom 5-20%.

Som lasur tynnes 303 silikatmaling med 301 silikatgrunning i forhold 1:1 eller 2:1. 301 silikatgrunning skal da på forhånd tynnes 1:1 med vann.

Ved bruk som av 303 silikatmaling som grunning før weberpas silicate render skal denne ikke tynnes.

Arbeidsinstruksjoner

Påfør to tynne heldekkende sjikt med pensel for best resultat.

Ved mettede farger kan det være nødvendig med et tredje strøk. Applisering gjøres med sprøyte, pensel, syntetisk kost eller rull. Sprøyting kan utføres med luftløst utstyr (P 20-V, dyseåpning 1mm). Rull/kost ut maling etter påføring.

Mal i våte skjøter og avslutt påføringen ved naturlige avslutninger (taknedløp, hjørner etc) for å unngå fargeskiller.

Etterbehandling

Beskytt malte flater mot nedbør og frost til pussen er ferdig herdet, normalt minst 3 døgn. Lavere temperaturer og/eller høyere luftfuktighet forlenger herdetiden. Overflaten kan beskyttes med antigraffiti.

Sikkerhetsforskrifter

weber-ton 303 silikatmaling vil være aggressiv mot hud og slimhinner i øye, nese og svelg. Benytt derfor hansker og briller der det er fare for sprut. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Miljøinformasjon

Miljøgifter A20 (MAT 1):Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på <https://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/miljoe-giftslisten-a20.html>

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.