

Produktdatablad



PRODUKTFORDELER

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

PRODUKTBSKRIVELSE

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 løse-middelfri og egner seg meget godt både innen- og utendørs. Glansgrad 0.

Leveres i 99 standardfarger i hht Weber fargekart. Se www.weber-norge.no

PRODUKTSPESIFIKASJON

PR-nummer: 86022

NOBB-nr.

Hvit: 46273144

Pigmentert: 23852551

EGENSKAPER

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 sugsevne. Materialforbruk for grunning med weber-ton 301 Silikatgrunning ca. 0,05 kg/m ² (tynning 10 %).
Forpakning	Spann á 15 kg
Påføringstemperatur	+5°C - +30°C. Vintertiltak iht NS EN 3420 kap N ved temperaturer under +5°C.
Tørke/herdetid	Minimum 12 timer mellom strøkene Ca. 3 dagers herding. Lav temperatur og høy fuktighet forlenger herdetiden.
Våt densitet	1500 kg/m ³
Tilslag	0-0,025 mm knust Dolomitt
Bindemiddel	Kalivannglass
Farge	99 standardfarger. Se Weber fargekart
Densitet	1500 kg/m ³
Pigment	Uorganisk
Vandampmotstand	S _d < 0,1
Brannklasse	Ikke brennbar

BRUKSOMRÅDE

weberton 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 weberton 301 Silikatgrunning. Kan benyttes innen- og utendørs.

LAGRING

Lagres frostfritt, helst i sval temperatur. Kan lagres i uåpnet emballasje i minst 24 måneder fra produksjonsdato.

FORBEHANDLING AV UNDERLAG

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 f.eks 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 weberton 301 Silikatgrunning tynnet med vann 1:1. Se datablad for weberton 301 Silikatgrunning.

BLANDING

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

1. strøk weberton 303 Silikatmaling tynnes med ca 10 % weberton 301 Silikatgrunning (1,5kg).
2. strøk påføres normalt uførtynnet. Sterkt sugende og grovstrukturert underlag kan dog kreve noe tynning for å unngå for tykke malings sjikt. 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.

PÅFØRING

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.

VÆR OPPMERKSOM PÅ

Underlagets og omgivelsenes temperatur må ikke være under +5°C eller overstige +30°C. Ikke mal ikke i direkte solskinn, regn eller ved høy luftfuktighet.

weberton 303 Silikatmaling kan etse glass, metall og glatte mineralske overflater og kan gi skader/nedmatting. Evt. søl fjernes umiddelbart med vann. Etter herding kan maling/puss kun fjernes mekanisk. Dekk til flater som ikke skal pusses.

Pga. våtere klima er det en økende utfordring med begroing, hvite/lyse farger er mest utsatt.

PRAKTISKE RÅD

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 mere utsatt for påvekst sammenlignet med fasader med noe brytning i fargen. Unngå bruk på horisontale flater. Påføring på varme flater kan gi fargekjelder.

NB: Regntak skal alltid benyttes ved utførelse.

SIKKERHETSTILTAK

weberton 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.

MILJØANVISNINGER

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/miljoegiftslisten-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.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

