

Produkt	
Produktbeskrivelse	Weber har flere sluttbehandlinger som benyttes på diverse underlag. weberton 303 Silikatmaling og weberton 301 Silikatgrunning er sluttbehandlinger basert på vannglass og tilfredsstillende DIN 18363 pkt 2.4.1 mhp organiske tilsetningsstoffer inkl pigmenter. weberton 303 Silikatmaling reagerer kjemisk med underlaget og bidrar til svært god teknisk beskyttelse. 303 inneholder mineralske fyllstoffer. weberton 301 Silikatgrunning benyttes både som grunning, som tynner til 303 Silikatmaling og som sluttbehandling (2 strøk). weber silco paint/Silikonharpiksmaling er basert på silikonharpiks/silikonharts som bindemiddel. silikonharpiksbaserte produkter er delvis filmdannende og gir en meget god beskyttelse av underlaget selv i værharde strøk. Malingene omtales som mineralske og/eller emulsjonsmalinger. De er dampdiffusjonsåpne. For mere tekniske opplysninger- se gjeldende datablad på weber-norge.no .
Malingstyper	<input type="checkbox"/> weber silco paint <input type="checkbox"/> weberton 303 Silikatmaling <input type="checkbox"/> weberton 301 Silikatgrunning <div style="float: right; margin-left: 20px;"> Fargekode: Antall strøk: Utført dato: </div>
Utførelsesdato:	Ordrenummer sluttbehandling:

Anvisninger for drift og vedlikehold	
Ettersyn/kontroll	<p>Visuell årlig inspeksjon for å avdekke eventuelle skader. Eventuelle mekaniske skader, sprekker/riss, avflassing, fukt, begroing, o. l. kontrolleres spesielt for vurdering av utbedring. Silikatmaling er en offersjiktbehandling og slites med været. Den gir en svært god teknisk beskyttelse da den reagerer kjemisk med underlaget. Selv om den synes slitt på overflaten gir den fremdeles god teknisk beskyttelse i form av slagregnstetthet.</p>
Vedlikeholdsinstruks og -intervall	<p>Skader utbedres umiddelbart. Det anbefales at overflaten rengjøres/vedlikeholdes med lett vasking ca. hvert annet år eller ved behov. Ommaling/ompusning etter 15 – 30 år avhengig av sluttbehandling og klimapåkjenning. Vær oppmerksom på at fargelighet ikke kan garanteres ved ny bestilling av malingsprodukter. Bland derfor produkter med ulik produksjonsdato. Ved maling start og avslutt ved naturlige avslutninger slik at man unngår fargeskiller.</p> <p>Generelt om rengjøring Ved behov anbefales en fasadevask for å fjerne f. eks. støv, nedsmussing, begroing eller lignende. Nedsmussing har liten innvirkning på veggens tekniske tilstand. Bruk svake nøytrale vaskemidler med vannslange med vanlig trykk (maks 50 bar, max 50°C og 1 meters avstand, høy vinkel) og evt myk kost. Unngå bruk av høyt trykk og steaming med varmt vann. Hard mekanisk bearbeiding kan medføre nedsliping av overflaten og behov for ny overflatebehandling. Anbefalt produkt: BPS 7102 (til lettere forurensninger, alger og mose) fra Trion Tensid AB (www.trion.se). Forvann. Appliser med lavt trykk eller pensel. La virke og spyl av med ca 50 bar trykk- max 50°C, 20 ltr/minutt. Vær svært forsiktig med trykket. Benytt BPS 7111 for langtidsvirkende effekt som sluttbehandling. For tyngre forurensninger ta kontakt med En av Trion Tensids forhandlere i Norge.</p> <p>Generelt om skader på flater med horisontal komponent (murkroner, avdekninger mv) Malingene er beregnet for 100% vertikale flater. Fukt- og frostpåkjenninger er høy på horisontale flater og malingsavflassing, frostskafer mv vil raskt oppstå. Vi anbefaler skrånende beslag av skifer, metall etc med membran under for å beskytte både murverk og for å redusere begroing/skader.</p> <p>Generelt om mineralske malinger Alle silikatbaserte produkter etses glass, metall og glatte mineralske overflater og kan gi varige etseskader/nedmatting. Slike overflater bør tildekkes for å unngå at de utsettes for søl og/eller sprut. Eventuelt søl må fjernes umiddelbart med vann. Etter herding kan malingen ikke fjernes annet enn mekanisk og det er at stor fare for at etseskade/nedmatting har skjedd</p>
Utbedring av skader / vedlikehold. For mer informasjon, se www.weber-norge.no .	<p>1. Skader ned mot bakken Avklar årsak til skader før utbedring for å evt forhindre nye skader. Fuktopptrekk puss og maling kan gi malingsavflassing, pussavflassing, frostskafer og løs puss. Ned mot bakken benyttes Silikonharpiksmaling som sluttbehandling. Sørg for god drenering, avrenning av vann og knotteplast. Unngå å tett beleg (asfalt/belegningsstein) helt inntil sokkelen.</p> <p>2. Reparasjon fasade/riss/sprekk Avklar årsak til riss/sprekk før utbedring for å evt forhindre nye skader. Riss/sprekk kan komme av bla. for tynt pussjikt, manglende armering, manglende forsterkning rundt åpninger, materialoverganger, konstruksjonspåkjenninger mv. Skader i puss og overflatebehandling repareres generelt med produkter tilsvarende det som er brukt opprinnelig. Mal/puss etter ca 14 dager. OBS! Flekkreparasjoner vil gi synlige farge/strukturforskjeller.</p> <p>3. Vedlikehold/rebehandling av silikatmaling (og 301 Silikatgrunning): Silikatmaling krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask hvert 2. år eller ved behov. Oppfrisking: Etter ca. 10 år eller ved behov, kan overflaten "forsterkes" med påføring av Weberton 301 Silikatgrunning tynnet med vann 1:1. Fargen vil bli en nyanse mørkere. Det aktive bindemiddelet, vannglass, vil forsterke porøs puss/maling. Påføres med rull eller kost og bearbeides godt inn i underlaget. Ommaling kan skje etter 20 år eller ved behov (tidligere /senere). Det er viktig å rengjøre flatene før maling.</p>

	<p>Malingens egenskaper opprettholdes selv ved flere ommalinger (beholder diffusjonsåpenheten). Kan overmales med weberton 303 Silikatmaling, weber silco paint, weber silco render weber topdry render. Forventet teknisk levetid på silikatmaling er ca 20-30 år før ny maling er påkrevet. Levetiden er dog avhengig av mikroklimatiske påkjenninger, vær og vind. Ny ommaling tidligere enn dette kan derfor være nødvendig ved stor mekanisk slitasje på overflaten. Farge- og strukturforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.</p>
	<p>4. Vedlikehold/rebehandling av silikonharpiksmaling: Silikonharpiksmaling krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask hvert 2. - 3. år eller ved behov. Ommaling kan skje etter 15-20 år eller ved behov. Det er viktig å rengjøre flatene før maling. Kan overflatebehandles med weber silco paint, weber silco render og weber topdry render. Farge- og strukturforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.</p>
	<p>9. Fjerning av graffiti: Graffiti/tagging er generelt vanskelig å fjerne. Et alternativ er å male over partiet, men risikoen er da stor for å få fargeforskjell mellom gammel og ny maling, samt oppbygging av dampdiffusjonstette sjikt. Det anbefales å kontakte spesialfirma på graffiti fjerning eller å benytte dampdiffusjonsåpne antigraffiti løsninger. Anbefalt antigraffiti til mineralisk underlag er voksbaserte systemer med lavt smeltepunkt. For eksempel Trion Tensid AB/ AGS produkter for både beskyttelse og fjerning.</p>
	<p>10. Fjerning av alger/grønske: Alger og grønnske er organismer som trives i fuktige og skyggefulle partier. Typiske steder er nordvendte fasader med puss ned mot bakkenivå der vann spruter opp på veggen, i nærheten av taknedløp og bak beplantning. Lyse/Hvite fasade og godt isolerte vegger med høy U-verdi er også utsatt. Fukt i underlaget før pussing/maling kan også øke risikoen for begroing. Om mulig, bør typiske årsaker til algevekst fjernes. Alger kan være røde, grønne og sorte. Algeveksten kan behandles med 10% Klorinopløsning eller saltbaserte ugressdrepere som sprøytes på i egnet dosering. Etter noen dagers virketid vaskes veggflaten ren, og behandlingen gjentas ved behov. Prøv alltid på et mindre synlig sted for å avgjøre effekten. Kjemisk rengjøring: Anbefalt produkt BPS 7102 fra Trion Tensid AB (www.trion.se). Forvann. Appliser med lavt trykk eller pensel. La virke og spyl av med ca 50 bar trykk- max 50°C, 20 ltr/minutt. Vær svært forsiktig med trykket. Langtidsvirkende algebeskyttelse: Anbefalt produkt BPS 7111 fra Trion Tensid AB Rebehandling av overflate: Benytt tilsvarende produkt som opprinnelig etter god opptørking. weber topdry render med Aquabalance Technology er spesielt utviklet for å redusere risikoen for begroing.</p>
	<p>11.Fjerning av svartsopp: Svartsopp ser ut som små sorte prikker som forekommer på alle overflater som er utsatt for fukt og manglende opptørking (tilsvarende som for algevekst). Kan forbygges ved at flatene vaskes jevnlig. Ved fjerning av svartsopp kan flere metoder benyttes. Vasking med vann tilsatt 5 % klor fjerner soppen i overflaten men dreper ikke røttene. Årlig vask av fasaden med et fasadevaskemiddel og forsiktig etterspyling med hageslange er også et alternativ. Et annet alternativet er bruk av hydrogenperoksid. Her er det viktig å følge leverandørens bruksanvisning og sikkerhetstiltak. Kjemisk rengjøring: Anbefalt produkt BPS 7102 fra Trion Tensid AB (www.trion.se). Forvann. Appliser med lavt trykk eller pensel. La virke og spyl av med ca 50 bar trykk- max 50°C, 20 ltr/minutt. Vær svært forsiktig med trykket. Langtidsvirkende algebeskyttelse: Anbefalt produkt BPS 7111 fra Trion Tensid AB Rebehandling av overflate: Benytt tilsvarende produkt som opprinnelig etter god opptørking.</p>

Behandling av avfall	
Levering av avfall	Avfall/våte produkter skal behandles som farlig avfall og leveres til godkjent mottak. Herdet materiale er ikke spesialavfall.
Avfallskode og avfallsstoffnummer	Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013. EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Dokumentasjon: Datablad/Brosjyrer/veiledninger på de benyttede produkter finnes på www.weber-norge.no
Produktene er merkepliktige. Sikkerhetsdatablad finnes på www.weber-norge.no