



weber-ton 303 silikatfärg

• Enkomponentsfärg

Om produkten

weber-ton 303 Silikatfärg är en enkomponent silikatfärg baserad på kalivattenglas, pigment och fyllmedel. Vidhäftningsegenskaperna mot mineraliska underlag som puts och betong är mycket goda.

Användningsområde

Används som putsfärg på mineraliska underlag i nyproduktion, på Serporoc Fasadsystem samt vid renovering. Kan även användas som lasyr efter spädning med weberprim 301 Silikatgrund.

Underlag

weber-ton 303 Silikatfärg används på mineraliska underlag som puts, betong, tegel, kalksandsten, fibercementplattor samt ytor målade med kalkcementfärg, cementfärg, silikatfärg eller liknande. Inomhus kan weber-ton 303 Silikatfärg användas, t ex på murverk av tegel. Putsunderlag och betong måste ha torkat ut och normalt ha härdat minimum ca 2 veckor före målning. Höghållfast betong kan fordra längre tid. Är betongytan väldigt slät kan särskilda åtgärder fordras t ex lätt sandblåstring eller avstyrning för att öppna ytporerna. För att få färgjämnhet måste underlagets sugning och struktur vara enhetliga. Underlagets hållfasthet skall vara minst Klass C

Typ av underlag

- Betong
- Mineraliskt underlag
- Puts
- Tegel

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Bra att veta

För att förhindra snabb uttorkning ska fasaden alltid täckas in. Regntak ska alltid användas. Verktyg rengöres i vatten.

Förbehandling

Vid renovering rengörs underlaget noga från kalkfärg, lösa porösa eller feta föroreningar. All organisk gammal färg borttogs med skonsam vätblåstring alternativt högtryckstvätt med stålborstning. Underlaget ska ha en enhetlig struktur och jämn sugning. Vissa underlag vid renovering kan fordra en grundning med weberprim 301 Silikatgrund spädd med vatten 1:1 för att stabilisera underlaget eller förbättra vidhäftningen. Läs produktbladet för weberprim 301 Silikatgrund.

Blandning

weber-ton 303 Silikatfärg AZ ska spädas med ca 5% koncentrerad weberprim 301 silikatgrund, 0,5L/burk. Vid mättade nyanser kan det fordras en tredje applikation. Utspädningen anpassas till underlagets sugning. Blanda ordentligt med t ex vispörsedd handbormaskin. weber-ton 303 Silikatfärg AZ kan också användas som lasyr om sådan behandling önskas. Spädning görs då med weberprim 301 Silikatgrund AZ spädd med vatten 1:1. Förhållandet weber-ton 303 Silikatfärg AZ och spädd weberprim 301 Silikatgrund skall då vara 1:1 eller 2:1 beroende på underlagets sugning.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Målning: (2 strykningar) weber-ton 303 Silikatfärg AZ ca 0,5L/m ² (ca 0,75 kg/m ²) Vid väffad yta ca 1,0L/m ² (ca 1,5 kg/m ²) weberprim 301 Silikatgrund ca 0,04L/m ² (0,05 kg/m ²)
Torktid	12 timmar mellan strykningarna
Bindemedel	Kalivattenglas
Fiberförstärkt	Nej
Sammanslagning	0-0,25mm
Tillsatser	Oorganiska pigment
Vidhäftningsstyrka	Bindes delvis kemiskt till underlaget och ökar underlagets hållfasthet
Brandklass	Icke brännbar
Volymvikt för vätt material	1500 kg/m ³
Lagring	Minst 2 år i tät förpackning. Förvaras frostfritt. Undvik hög temperatur.
Förpackning	15 kg burk

Användning

weber-ton 303 Silikatfärg AZ påföres när underlaget har torkat och härdat dvs efter ca två veckor. Underlagets sugning ska vara jämn. Silikatfärgen påföres alltid i minst två skikt, båda skikten spädes med 5 % Silikatgrund AZ till rekommenderad totalmängd med roller eller pensel. För maskinapplicering rekommenderas sprututrustning P 20. Efter applicering med sprututrustning ska weber-ton 303 alltid rollas eller penslas ut. Låt färgen torka mellan strykningarna/applicingarna, normalt 12 timmar. Det är viktigt att strykningarna/applicingarna sker i tunna skikt. Vid mättade nyanser kan det fordras en tredje behandling. Undvik skarvar i fasaden vid applicering.

Efterbehandling

Målad yta får ej utsättas för regn eller frost under de första 3 dygna. Låg temperatur förlänger erforderlig härdningstidinnan färgskiktet får full beständighet och färgstabilitet. Färdigmålad yta skall ej eftervattnas.

Observera

Målning får inte ske då risk för temp. under +5°C föreligger utan att vidta vinteråtgärder. weber-ton 303 Silikatfärg AZ kan inte användas på underlag som trä, plast eller metall. Allt som inte skall målas måste täckas över ordentligt. Efter härdning kan färgen inte avlägsnas. Färgen etsar glas och påverkar metall. Spill på fönster ger matta fläckar. Innan färgen har härdat eller torkat kan den tvättas bort med vatten. Undvik starkt solsken eller uttorkande vind under målningen.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produkt-

specifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

2021-06-24