



weberprim 301 silikatgrund

- Används med weberton 303 silikatfärg
- Förbättrar vidhäftning mot underlag

Om produkten

weberprim 301 Silikatgrund är en enkomponent silikatgrund baserad på kalivattenglas. Inträngningsförmågan och vidhäftningsegenskaperna mot mineraliska underlag som puts och betong är mycket goda. Prim 301 Silikatgrund är en icke filmbildande, oorganisk, vattenavvisande och diffusionsöppen silikatgrund. Prim 301 Silikatgrund är flamhämmande och ej brännbar. Prim 301 Silikatgrund innehåller inte lösningsmedel.

Egenskaper

- Bra flytegenskaper
- Vattenavvisande
- Slitstark

Appliceringsmetod

- Appliceras för hand
- Sprutbar

Användningsområde

Används vid spädning/grundning på mineraliska underlag där weberton 303 Silikatfärg ska appliceras.

Underlag

Prim 301 Silikatgrund används på mineraliska underlag som puts, betong, tegel, kalksandsten och fibercementplattor. Puts-underlag och betong måste ha torkat ut och normalt ha härdat minimum ca 2 veckor före applicering. Höghållfast betong kan fordra längre tid. Är betongytan väldigt slät kan särskilda åtgärder fordras t ex lätt sandblåstring eller avsyrrning för att öppna ytporerna. Grovstrukturerade, porösa, dammande och starkt sugande underlag samt kalkstensmurverk grundas med Prim 301 Silikatgrund spädd med vatten 1:1 före målning med weberton 303 Silikatfärg. Normalt sugande, fasta och obehandlade ytor behöver normalt ej grundas.

Typ av underlag

- Betong
- Puts
- Mineraliskt underlag
- 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. Övermålningsbar med weberton 303 Silikatfärg. Verktyg rengörs i vatten.

Förbehandling

Underlaget rengörs från kalkfärg, organisk färg lösa porösa eller feta föroreningar noga med skonsam våtblåstring alternativt högtryckstvätt med stålborstning. Underlaget ska ha en enhetlig struktur och jämn sugning.

Produktspecifikation

Materialåtgång	Grundning: ca 0,1l/m²
Brandklass	Icke brännbar
Volymvikt för vått material	1500 kg/m³
Lagring	Minst 2 år i tät förpackning. Förvaras frostfritt. Undvik hög temperatur
Förpackning	10 kg burk

Blandning

weberprim 301 Silikatgrund spädes alltid med vatten 1:1, även när den används tillsammans med weberton 303 Silikatfärg som lasyr. Vid spädning av Ton 303 Silikatfärg används den koncentrerad. Blanda ordentligt med t ex vispörsedd handbormaskin.

Användning

weberprim 301 Silikatgrund appliceras flödigt med pensel eller roller. Sprutapplicering kan utföras med luftlös utrustning. Låt grundningen torka ordentligt normalt 12 timmar innan weberton 303 Silikatfärg appliceras.

Efterbehandling

Grundad yta får ej utsättas för regn eller frost under de första dygnen. Låg temperatur förlänger erforderlig härdningstid innan grundningsskiktet får full beständighet och stabilitet. Grundad yta skall ej eftervattnas.

Observera

Grundning får inte ske då risk för temp. under +5°C föreligger utan att vidta vinteråtgärder. Allt som inte skall grundas måste täckas över ordentligt. Efter härdning kan silikatgrunden inte avlägsnas. Grundningen etsar glas och påverkar metall. Spill på fönster ger matta fläckar. Innan grundningen 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 "Produktspecifikation" 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, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.