Silikat Täckfärg är en oorganisk 1 komponent silikatfärg baserad på kalivattenglas. Uppfyller DIN 18363 (2.4.1). Den används på betong, cement-, och kalkcementputsade ytor. Kan användas ute och inomhus. Lämpar sig även bra för underlag som tidigare målats med cement-, kalkcement- och silikatfärger.

TEKNISK INFORMATION

BINDEMEDEL	Kalivattenglas
SPÄDNING	Vatten
VERKTYG	Borste, pensel, rulle. Speciellt vid mörka kulörer rekommenderas applicering med kalkborste.
VERKTYG RENGÖRES MED	Vatten
GLANS	Helmatt
MATERIALÅTGÅNG	Ca 3-5 m2/l beroende på ytans struktur och porositet samt målningssätt och förhållanden.
TORKTID VID +23OC OCH 50% RELATIV LUFTFUKTIGHET	Övermålningsbar efter 12 tim.
DENSITET	Ca 1,4
DIFFUSIONSMOTSTÅND KOLDIOXID (PREN 1062-6)	Sd,CO_2<1 m .
DIFFUSIONSMOTSTÅND VATTENÅNGA (EN ISO 7783-2)	Sd,H_2O<0,14m.
DRAGHÅLLFASTHET (ISO 4624)	>0,8 N/mm²
TORRHALT	Ca 30
VÄDERBESTÄNDIGHET	Bra, även i havs- och industriklimat.
BASFÄRGER	SA, SB och SC
KULÖR	Tikkurila Fasadfärgkarta
STORLEK	3 lit och 9 lit
TRANSPORT	ADR/RID
VOC	Gränsvärde (Kat A/c): 40g/l (2010) Produktens VOC: <40g
AMAHUS LCS2 MÅLNINGSMATERIAL:	2

FÖRVARAS FROSTFRITT

GÖR RENT OCH FÖRBEHANDLA

NYA YTOR: Rengör omålade ytor från smuts, lösa partiklar och salter. Betongelementytor kan målas när byggfukten försvunnit. Formgjutna betongytor behandlas mekaniskt med t ex. sandblästring alt. med vattenblästring för bästa vidhäftning samt för att få bort cementhud. Nyputsade ytor behandlas tidigast efter 1-2 månaders härdning.

TIDIGARE MÅLADE YTOR: Måla ej på organiska underlag. Organiska färger och beläggningar avlägsnas helt med lämplig metod t.ex. färgborttagningsmedel, högtryckstvätt, sandblästring eller vattenblästring. Arbetsmetod väljs efter underlagets kondition och färgtyp. Använd lämplig skyddsutrustning.

LAGNING: Sprickor och fel i konstruktionen repareras före målningen. De reparerade ställena skall till kvaliteten och utseende vara lik den omgivande ytan. Öppna upp sprickor och håligheter och reparera med lämpligt reparationsbruk, dvs ett bruk som inte är lika hårt som underlaget. Dåligt bunden puts avlägsnas och putsa om med samma material och till samma struktur som tidgare. Låt ytorna härda ut före målning.

MÅLNINGSFÖRHÅLLANDEN: Ytan som skall målas skall vara ren och fast, luftens och ytans temperatur minst +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80%. Måla ej på solheta ytor eller när det är risk för kraftigt eller långvarigt regn.

APPLICERING: Ytor som inte skall målas, t.ex. fönsterglas, fasadens naturstens- och klinkerbeläggningar samt metallytor, skall skyddas väl under målningsarbetet. Färgstänk skall avlägsnas omedelbart med rent vatten. Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningssats för målning av en enhetlig yta. Du undviker då eventuella nyansskillnader. Ifall du måste använda olika satser, måla skarven med en blandning av den nya och gamla satsen (t.ex. 1:1). Anpassa arbetet så att skarven kommer på en osynlig plats. Rör om Silikatfärgen omsorgsfullt före användningen.

MÅLA

TÄTA YTOR, GRUNDNING: Täta, fasta och hårda ytor

2013-06-05
För aktuell uppdatering: www.alcro.se

ALCRO

grundas en gång med en blandning av Silikatgrundfärg och Alcro Silikatfärg i proportion 1:2

TÄTA YTOR, YTMÅLNING: Ytmålningen utförs då grundmålningen torkat minst 12 h med Alcro Silikatfärg, vilken kan förtunnas max. 10% med vatten.

PORÖSA YTOR, GRUNDNING: Porösa, sugande underlag grundas med en blandning av Alcro Silikatgrundfärg och vatten i proportion 1:1.

PORÖSA YTOR, MELLANSTRYKNING: Mellanstrykningen utförs då grundfärgen torkat minst 12 h. För mellanstrykningen kan Alcro Silikatfärg förtunnas max 10% med Alcro Silikatgrundfärg.

PORÖSA YTOR, YTMÅLNING: Ytmålningen utförs då mellanstrykningen torkat minst 12 h. För ytmålningen kan Alcro Silikatfärg förtunnas max 10% med vatten.

För mer information, läs Alcros arbetsråd, broschyrer och hemsida.

TA HAND OM VERKTYG OCH RESTER

Förslut öppnad burk väl. Ta bort mesta möjliga färg från målningsverktygen före rengöring. Flytande färgrester skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda emballage lämnas till återvinningsstationer eller -centraler.

2013-06-05

För aktuell uppdatering: www.alcro.se

ALCRO