

Silikat Täckfärg



*Ger en öppen yta som släpper igenom fukt
Har mycket god vidhäftning till underlaget
Kan användas både utomhus och inomhus*

Silikat Täckfärg är en oorganisk 1 komponent silikatfärg baserad på kalivattenglas. 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.

Silikat Täckfärg uppfyller DIN 18363 (2.4.1).

Teknisk information

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Utomhus

MATERIALÅTGÅNG

4 - 5 m²/l

GLANS

Helmat

VERKTYG

Pensel, roller

MÅLNINGSTEMPERATUR

Lägst +5°C

TORKTID VID +23°C OCH 50% RELATIV LUFTFUKTIGHET
Klibbfri efter 1 timmar. Övermålningsbar efter 12 timmar.

VERKTYGEN RENGÖRES MED

Vatten

BINDEMEDEL

kalivattenglas

DIFFUSIONSMOTSTÅND KOLDIOXID (PREN 1062-6)

$s_{d,CO_2} < 1 \text{ m.}$

DIFFUSIONSMOTSTÅND VATTENÅNGA

(EN ISO 7783-2)

$s_{d,H_2O} < 0,14 \text{ m.}$

TORRHALT

Ca 30

VIDHÄFTNING (ISO 4624)

$> 0,8 \text{ N/mm}^2$. (ISO 4624)

VOC

Gränsvärde (Kat A/a): 40 g/l (2010). Produktens VOC < 40 g/l.



Förberedelse av ytor

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.

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 alternativt 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 tidigare. Låt ytorna härda ut före målning.

Måla

Ytan som skall målas skall vara ren och fast.

Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningsatts 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 färgen omsorgsfullt före användningen.

TÄTA YTOR, GRUNDNING: Täta, fasta och hårda ytor grundas en gång med en blandning av Alcro Silikat Grundfärg och Silikat Täckfärg i proportion 1:2

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

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

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

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

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

Viktigt

Den relativa luftfuktigheten skall vara under 80%. Måla ej på solheta ytor eller när det är risk för kraftigt eller långvarigt regn.

Besök www.alcro.se för mer information.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.