

SOL - SILIKAT

Universell silikatfärg för såväl omålade som tidigare målade mineraliska underlag.

BESKRIVNING

SOL-SILIKAT är en äkta, matt, vattenbaserad och luktfri silikatfärg för såväl utomhus som inomhus bruk med mycket god genomsläpplighet av vattenånga. Uppfyller DIN 18363 avs. 2.4.1 (dispersionssilikatfärg) med avseende på maximalt innehåll av akrylatbindemedel för att garantera bästa möjliga diffusionsöppenhet.

SOL-SILIKAT lämpar sig såväl för obehandlad som tidigare målade puts, betong och tegel.

Mineraliska underlag tidigare målade med akrylat eller alkydinnehållande puts- och murfärger kan med fördel målas på och ersättas med SOL-SILIKAT. Även fasader målade med syntetiska så kallade silikonemulsioner kan målas med SOL-SILIKAT.

SOL-SILIKAT har mycket god vidhäftning till organiska underlag.

SOL-SILIKAT är en ekologisk, uthållig och ekonomisk silikat färg baserad på naturliga ämnen.

SOL-SILIKAT finns i 20 standard kulörer.

Endast naturliga oxid pigment och jordpigment används, för bästa färgstabilitet.

REKOMMENDERADE ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN (X)

Underlag	Utomhus	Inomhus	Anmärkningar
A-puts	X	X	
B-D puts	X	X	
Kalk puts	X	X	
Tunnputs	X	X	
Betong väggar	X	X	
Lättbetong och bränt tegel	X	X	Förbehandla med PRIMER.
Ler-puts			Se KRISTALLAT och SILIKAT
Gipsskiva		X	
Trä		X	SOL-SILIKAT är flexibel och ger brandskydd.

EGENSKAPER

Med ett minimum av akrylat (2 % i SILIKAT) och modifierad vattenglas erhålls vidhäftning även på organiska underlag med en bibehållen öppenhet för fukt att diffundera.

Bindemedlet i SOL-SILIKAT är vattenglas som genom karbonatisering och förkislning, vilka är de kemiska reaktionerna mellan luftens koldioxid, det mineraliska underlaget och vattenglas, bildar en mikrokristallin och öppen struktur.

SOL-SILIKAT ger en hög och ljushållfast vithet samt bildar på mineraliska ytor ett mekaniskt starkt och kemiskt mycket resistent (mot sura luftföroreningar) ytskikt.

SOL-SILIKAT är svagt vattenavvisande.

SOL-SILIKAT ger med sin höga alkalinitet ett uthålligt skydd mot påväxt av mögel och andra mikroorganismer.

INSTRUKTIONER**Förberedning av underlaget**

Omålade underlag skall vara torra och rena. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossa och alger ska avlägsnas helt. Löst sittande rester borstas ner med rotborste eller liknande.

Om finns mycket av gammal färg, ta bort så mycket som möjligt och rugga upp ytan i gamla färgen med stålborste.

Större hål och sprickor kan lagas med en pasta av SOL-SILIKAT och fin sand eller putsbruk.

Behandla omålade putsfasader med PRIMER. Lättbetong och tegel behandlas med PRIMER till ytan är mättad och inte suger längre.

Vid målning på gammal färg behövs ingen förbehandling PRIMER om färgen sitter bra.

Användning

Rör om SOL-SILIKAT före användning. SOL-SILIKAT kan spädas med PRIMER till önskad viskositet. Inte späda med vatten. SOL-SILIKAT kan rollas, strykas med pensel eller sprutas.

Måla 2 ggr med SOL-SILIKAT så full täckning uppnås. Målningen utföres som krysstrykning eller rundstrykning och vått i vått.

Användningsvillkor

Luft- och underlagstemperatur på $> + 5^{\circ}\text{C}$ samt relativ luftfuktighet $< 80\%$. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målningen och torktiden.

Torktid

Låt torka minst 8 tim. mellan behandlingarna/strykningarna.

Förbrukning

Förbrukningen är 1 liter på 5-7 m² och strykning beroende på ytans struktur, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

Rengöring

Redskap rengörs enkelt med vatten.

SPECIFIKATION

Innehåll: Vattenglas, pigment, fyllmedel, polymerer (2 %) och vatten.


PH: 11

Densitet: 1,30 kg/liter.

SOL-SILIKAT levereras i plasthink om 9 liter (12 kg) samt 3 liter (4 kg).

Oöppnad förpackning är hållbar 1 år. SOL-SILIKAT kan fås i 20 standardkulörer. Färgprover om 200 ml finns.

SÄKERHET OCH MILJÖ

<p>Varning </p> <p>Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>Tvätta händerna grundligt efter användning.</p> <p>Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.</p> <p>VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.</p> <p>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>

SOL-SILIKAT och PRIMER reagerar med glas och klinker så fönster måste skyddas. Rester samt emballage lämnas lämpligast till lokal miljö- och återvinningsstation.

ALABASTER farg AB
www.alabasterfarg.se
mans@alabasterfarg.se
0734 272888

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar kan ALABASTER farg AB inte ansvara för annat än den information i form av rekommendationer som lämnas i denna produktöversikt. Exempel på information som ligger utanför ALABASTER farg ABs ansvarsområde innefattar konstruktion, samverkans effekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER farg AB.