20161130.

SILIKAT

Äkta Silikatfärg ute och inne enligt DIN 18363.

BESKRIVNING

SILIKAT är en 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 innehåll av akrylatbindemedel och diffusionsöppenhet.
SILIKAT är en ekologisk, uthållig och ekonomisk silikat färg baserad på naturliga ämnen.
SILIKAT finns i 40 unika gråa kulörer, antracit, svart, rött, terrakotta, gult och grönt.
Endast naturliga oxid pigment och jordpigment används, för bästa färgstabilitet.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Underlag	Utomhus	Inomhus	Anmärkningar
A-puts	**x**	**x**	
B-D puts	**x**	**x**	
Kalk puts	**x**	**x**	
Tunnputs (hydrofil)	**x**	**x**	Ej på vattenavvisande tunnputs.
Betong	**x**	**x**	Ej på betong golv.
Lättbetong och bränt tegel	**x**	**x**	
Ler-puts			Se KRISTALLAT
Gipsskiva		**x**	Ej på ren gips puts.
Trä		**x**	

Det mineraliska underlaget skall vara torrt, sugande och välbundet.
Yta tidigare målad med silikatfärg, kalk eller kalkcement färg målas med fördel med SILIKAT. Samt på nedsliten alkyd olje- eller akrylbaserade puts och murfärger. Testa med vatten att underlaget är kapillärt sugande.
Ej på tidigare syntetiska s.k. silikonemulsionsfärger.
Ny puts och betong bör härdas och torkas minst 2v.
SILIKAT kan också användas på obehandlat trä inomhus.

EGENSKAPER

Med ett minimum av akrylat (2 % i SILIKAT) erhålls en ökad fysikalisk vidhäftning samt flexibilitet med en bibehållen öppenhet.
Bindemedelet i SILIKAT är vattenglas som genom karbonatisering och förkisling, vilka är de kemiska reaktionerna mellan luftens koldioxid, det mineraliska underlaget och vattenglas, bildar en mikrokristallin och öppen struktur.
SILIKAT ger en hög och ljushållfast vithet samt bildar på mineraliska ytor ett mekaniskt starkt och kemiskt mycket resistent (mot sura luftföroreningar) ytskikt.
SILIKAT är ej vattenavvisande och svagt hydrofilt.
SILIKAT ger med sin höga alkalinitet ett uthålligt skydd mot påväxt av mögel och andra mikroorganismer.
SILIKAT saknar helt organiska lösningsmedel och biocider.

INSTRUKTIONER

Förberedning av underlaget

Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt och rent. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossa och alger ska avlägsnas helt. För ytor tidigare målad med kalk borstas löst sittande kalkrester ner med rotborste eller liknande.

Större hål och sprickor kan lagas med en blandning av SILIKAT samt fyll- eller strukturmedel. PRIMER eller VATTENGLAS används som förbehandling då underlaget har lösa partiklar, är poröst eller är starkt sugande och ALLTID vid nyputsade ytor samt ytor med kalkrester. Behandla med PRIMER eller VATTENGLAS (spädes 1:1 med vatten) till ytan är mättad och inte suger längre.

Användning

Rör om SILIKAT före användning. SILIKAT kan spädas med VATTENGLAS eller PRIMER till önskad viskositet. Inte späda med vatten. SILIKAT kan rollas, strykas med pensel eller sprutas (bör efter bearbetas med pensel). Måla 2 ggr med SILIKAT så full täckning uppnås. Målningen utföres som krysstrykning eller rundstrykning. SILIKAT skall påföras vått i vått.

Användningsvillkor

Luft- och underlagstemperatur på > + 5°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 3-6 m2 och strykning beroende på ytans struktur, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

Rengöring

Redskap rengörs enkelt med vatten.

SPECIFIKATION

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

PH: 11

Densitet: 1,45 kg/liter.

SILIKAT levereras i plasthink om 9 liter(13 kg) samt 3 liter (4,3 kg).

Oöppnad förpackning är hållbar 2 år. SILIKAT kan fås i 40 olika kulörer. Färgprover om 200 ml finns.

SÄKERHET OCH MILJÖ

Varning 

Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

SILIKAT, VATTENGLAS 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 färg inte ansvara för annat än den information i form av rekommendationer som lämnas i denna produktöversikt. Exempel på information som ligger utanför ALABASTER färgs ansvarsområde innefattar konstruktion, samverkanseffekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER färg.