

SILIKAT

ÄKTA VIT SILIKAT FÄRG UTE OCH INNE ENLIGT DIN 18363

PRODUKTBESKRIVNING

SILIKAT är en vit, 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. 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 förkislning, 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 mycket starkt och kemiskt mycket resistent (mot sura luftföroreningar) ytskikt. SILIKAT är svagt vattenavvisande och ger ett gott skydd mot mögel.

SILIKAT saknar helt organiska lösningsmedel och biocider.

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

PH: 11

Densitet: 1,3 kg/liter.

Förbrukningen är 1 liter på 3-6 m² och strykning beroende på ytans struktur, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

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

Oöppnad förpackning är hållbar 2 år.

SILIKAT finns i unika gråa kulörer, antracit, svart, rött, terrakotta, gult och grönt.

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

SILIKAT används för målning ute och inne på puts, betong, serponit, sten, fibercement (eternit, minerit) eller tegel. För lämplighet på olika putstyper se ALABASTER färgs produktväljare.

Yta tidigare målad med silikatfärg, kalk eller kalkcement färg målas med fördel med SILIKAT. Samt på nedsliten alkydolje- eller akrylbaserade puts och murfärger.

SILIKAT skall ej användas på ytor tidigare målade med helt syntetiska färger (akryl-, alkyd eller oljefärg). Ny puts och betong bör härddas och torkas minst 4v.

FÖRBEHANDLING OCH MÅLNING

Rör om SILIKAT före användning. SILIKAT kan spädas med PRIMER till önskad viskositet. SILIKAT kan rollas, strykas med pensel eller sprutas (bör efterbearbetas) . Redskap rengörs lätt i vatten.

1. Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt och rent. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossor och alger ska avlägsnas helt. För ytor tidigare målade med kalk borstas löst sittande kalkrester ner med rotborste eller liknande.
2. Större hål och sprickor kan lagas med en blandning av SILIKAT samt fyll- eller strukturmedel.
3. PRIMER 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 (spädes 1:1 med vatten) till ytan är mättad och inte suger längre.
4. Låt torka 8-12 tim.
5. Måla 2 ggr med SILIKAT så full täckning uppnås. Låt torka minst 8 tim mellan strykningarna. Målning utföres som krystrykning eller rundstrykning. SILIKAT skall påföras vått i vått.
6. 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.

MILJÖ- OCH HANTERINGSRISKER

SILIKAT och PRIMER är alkaliska varför hud och ögon skall skyddas från stänk. Spola rikligt med vatten om stänk kommer i ögon och kontakta läkare om besvär kvarstår.

SILIKAT och PRIMER reagerar med glas och klinker så fönster måste skyddas.

Rester av SILIKAT samt emballage lämnas lämpligast till lokal miljö- och återvinningsstation.

ALABASTER färg

www.alabastersilikat.se

mans@alabastersilikat.se

0734 272888