

LOTUSIL

Äkta Silikatfärg med kraftig vatten- och smutsavvisning.

BESKRIVNING

LOTUSIL är en äkta silikatfärg som är väderbeständig och smutsavvisande för mineraliska ytor. Helt fri från lösningsmedel och bekämpningsmedel som fungicider. Med ett minimum (<2%) av akrylat polymer för bästa diffusions öppenhet.

LOTUSIL är en ekologisk, uthållig och ekonomisk silikatfärg baserad på naturliga ämnen.

LOTUSIL är en matt, vattenbaserad och luktfri färg.

LOTUSIL är en ren och äkta silikatfärg förstärkt med en vattenavvisande kiselförening för främst utomhus bruk och för att uppnå en kraftigt vatten- och smutsavstötande förmåga samtidigt som den släpper igenom och andas vatten ånga.

LOTUSIL finns i 36 unika standard kulörer enligt NCS. Specialkulörer tas fram enligt önskemål.

Oxid-och jordpigment används, för bästa färgstabilitet.

REKOMMENDERADE ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN (X)

Underlag	Utomhus	Inomhus	Anmärkningar
A-puts	X	X	
B-D puts	X	X	Förbehandling med PRIMER
Kalkputs	X	X	Förbehandling med PRIMER
Tunnputs (hydrofil)	X	X	Ej på vattenavvisande tunnputs.
Betongväggar	X	X	
Betonggolv			Se SILIKA HARD och SILIKA SEAL/TOPSIL
Lättbetong och bränt tegel	X	X	Förbehandla med PRIMER
Ler- puts	X	X	Se VATTENGLAS och KRISTALLAT
Gipsskiva		X	

Det mineraliska underlaget skall vara torrt, sugande och välbundet.

Yta tidigare målad med silikatfärg, kalk eller kalkcementfärg målas med fördel med LOTUSIL. Testa med vatten att underlaget är sugande. Inte på tidigare syntetiska s.k. silikonemulsionsfärger.

Ny puts och betong bör härdas och torkas minst 2v.

EGENSKAPER

LOTUSIL får regn och vatten att pärla av fasaden varvid vattendropparna tar med sig smuts på ytan.

Fasaden skyddas mot onödig fuktinträngning. Detta i kombination med dess höga pH värde ger ett naturligt skydd mot tillväxta mikroorganismer (mögel etc.).

LOTUSIL bildar på mineraliska ytor ett mekaniskt mycket starkt och kemiskt mycket resistent (mot sura luftföroreningar) ytskikt.

LOTUSIL är luktfri och saknar helt lösningsmedel och biocider.

INSTRUKTIONER

Förberedning av underlaget

Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt och rent. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, plast, mossor och alger ska avlägsnas helt. Torrborsta i första hand.

Större hål och sprickor kan lagas med en pasta av LOTUSIL och fin sand eller putsbruk. 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 till ytan är mättad och inte suger längre.

Användning

Väggar/fasader

Rör om LOTUSIL före användning. LOTUSIL kan spädas med PRIMER till önskad viskositet. Inte späda med vatten. LOTUSIL kan rollas, strykas med pensel eller sprutas (bör efter bearbetas med pensel). Måla 2 ggr med LOTUSIL så full täckning uppnås. Målningen utföres som krystrykning eller rundstrykning. LOTUSIL skall påföras 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 5–6 m² och strykning beroende på ytans struktur, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

Rengöring

Redskap rengörs enkelt med vatten.

SPECIFIKATIONER

Innehåll: Kalivattenglas, pigment, akrylatpolymer ($< 2\%$), kiselolja (godkänd för livsmedelskontakt) och vatten.

PH: 10,5

Densitet: 1,5 kg/Liter.

LOTUSIL levereras i plasthink om 9 Liter (13 kg) samt 3 liter (4,3 kg). Öppnad förpackning är hållbar minst 2 år. LOTUSIL finns i 36 olika standardkulörer. Färgprover om 200 ml kan skickas.

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.

LOTUSIL, och PRIMER reagerar med glas och klinker så fönsterglas, keramik golv 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, samverkanseffekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER farg AB.