

## LOTUSIL

### Silikatfärg med kraftig vatten- och smutsavvisning.

#### BESKRIVNING

LOTUSIL är en modifierad äkta silikatfärg som är väderbeständig och smutsavvisande för mineraliska ytor. Uppfyller DIN 18362 avs.2.4.1 (dispersionsilikatfärg) med avseende på maximalt innehåll av akrylatbindemedel för att garantera bästa diffusionsöppenhet.

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

LOTUSIL är en matt, vattenbaserad och luktfri färg. Är en silikatfärg förstärkt med en vattenavvisande kiselförening för främst utomhus bruk och som har mycket hög vatten och smutsavstötande förmåga samtidigt som den släpper igenom och andas vatten ånga. Innehåller ett minimum av akrylatbindemedel (2 %) för ökad fysikalisk vidhäftning samt flexibilitet men med bibehållen diffusionsöppenhet.

LOTUSIL finns i 30 unika gråa kulörer, antracit, svart, rött, terrakotta, gult, grönt.

Naturliga oxidpigment används, för bästa färgstabilitet.

#### REKOMMENDERADE ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN (X)

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

Det mineraliska underlaget skall vara torrt, sugande och välbundet.

Yta tidigare målad med silikatfärg, kalk eller kalkcementfärg målas med fördel med LOTUSIL. Samt på nedsliten alkylolje- eller akrylbaserade puts och murfärger. Testa med vatten att underlaget är kapillärt 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 fuktinträning.

Bindemedlet i LOTUSIL är vattenglas som genom karbonatisering och förkrisling, vilka är de kemiska reaktionerna mellan luftens koldioxid och det mineraliska underlaget samt vattenglas, bildar en mikrokristallin och öppen struktur.

LOTUSIL ger en hög och ljushållfast vithet samt bildar på mineraliska ytor ett mekaniskt mycket starkt och kemiskt mycket resistent (mot sura luftföroreningar) yttskikt.

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, mossa och alger ska avlägsnas helt.

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 VATTENGLAS eller 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 krysstrykning 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 4-6 m<sup>2</sup> och strykning beroende på ytans struktur, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

### **Rengöring**

Redskap rengörs enkelt med vatten.

## **SPECIFIKATIONER**

Innehåll: Kalivattenglas, pigment, fyllmedel, polymerer (3 %) och vatten.


PH: 10,5

Densitet: 1,5 kg/Liter.

LOTUSIL levereras i plasthink om 9 Liter (13,2 kg) samt 3 liter (4,4 kg). Öppnad förpackning är hållbar 2 år.

LOTUSIL finns i 30 olika standardkulörer. Färgprover om 200 ml finns.

## SÄKERHET OCH MILJÖ

<p><b>Varning</b> </p> <p><b>Irriterar huden.</b> <b>Orsakar allvarliga ögonskador.</b></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>
---

LOTUSIL, PRIMER och VATTENGLAS 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](http://www.alabasterfarg.se)  
[mans@alabasterfarg.se](mailto: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.