

LOTUSIL

Silikatfärg med kraftig vatten- och smuts avvisning.

BESKRIVNING

LOTUSIL är en modifierad äkta silikatfärg som är väderbeständig och smutsavvisande för mineraliska ytor.

LOTUSIL är en ekologisk, uthållig och ekonomisk silikat färg 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 40 unika gråa kulörer, antracit, svart, rött, terrakotta, gult, grönt.

Naturliga oxidpigment används, för bästa färgstabilitet.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Underlag	Utomhus	Inomhus	Anmärkningar
A-puts	x	x	
B-D puts	x	x	
Kalk puts			
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.

Det mineraliska underlaget skall vara torrt, sugande och välbundet.

Yta tidigare målad med silikatfärg, kalk eller kalkcement färg målas med fördel med LOTUSIL. Samt på nedsliten alkydolje- 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.

EGENSKAPER

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

Fasaden skyddas mot onödig fuktinträngning.

Bindemedlet i LOTUSIL är vattenglas som genom karbonatisering och förkislning, 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) 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, mossa och alger ska avlägsnas helt.

Större hål och sprickor kan lagas med en blandning av LOTUSIL 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 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 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 3-6 m² 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 (13,5 kg) samt 3 liter (4,5 kg). Öppnad förpackning är hållbar 2 år. LOTUSIL kan erhållas 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.

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
mans@alabasterfarg.se
0734 272888

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar kan ALABASTER farg inte ansvara för annat än den information i form av rekommendationer som lämnas i denna produktöversikt. Exempel på information som ligger utanför ALABASTER fargs 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.