

INNOSIL

En äkta Silikatfärg med hög slitstyrka - för väggar inomhus.

BESKRIVNING

INNOSIL är en helt matt, vattenbaserad och luktfri silikatfärg för väggar inomhus bruk med mycket god slitstyrka, såväl torr som våt. Kritar ej och tål lite kraftigare rengöring/avtorkning. Är bedömd och godkänd av BVB. Testad och godkänd med avseende på flyktiga organiska ämnen (VOC).

Uppfyller DIN 18363 avs. 2.4.1 (dispersionssilikatfärg) med avseende på maximalt innehåll av akrylatbindemedel för att garantera bästa diffusionsöppenhet.

Bindemedlet i INNOSIL är vattenglas. Genom de kemiska reaktionerna (karbonatisering och förkislning) mellan luftens koldioxid, det mineraliska underlaget och vattenglaslet bildas en mikrokristallin och öppen struktur.

INNOSIL finns i 30 standard kulörer, gråa, antracit, svart, rött, terrakotta, gult, grönt och blått.

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

REKOMENDERADE ANVÄNDNINGSMRÅDEN (X)

Underlag	Inomhus	Anmärkningar
A-puts	X	
B-D puts	X	Förbehandla med PRIMER
Kalkputs	X	Förbehandla med PRIMER
Tunnputs (hydrofil)	X	Ej på vattenavvisande (hydrofob) tunnputs.
Betongväggar	X	
Lättbetong och bränt tegel	X	Förbehandla med PRIMER
Ler-puts	X	Förbehandla med PRIMER
Gips-puts	X	Förbehandla med PRIMER
Gipsskiva	X	

Det mineraliska underlaget skall vara torrt, sugande och välbundet.

Väggar tidigare målade med silikatfärg, kalk eller kalkcementfärg målas med fördel med INNOSIL. Testa genom att stänka vatten på gammal färg att underlaget är kapillärt sugande.

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

EGENSKAPER

- Slitstark.
- Tål rengöring.
- Diffusionsöppen.
- Kemisk resistent.
- Helt fri från lösningsmedel och biocider.
- Ger skydd mot svamp- och mögelangrepp.
- Ekologisk
- Ej brännbar
- Vit INNOSIL kan rena luft genom sin fotokatalytiska effekt.

SPECIFIKATION

VOC enligt ISO 16000-9:2006

TVOC: < 0,010 mg/m² h.

Formaldehyd: < 0,002 mg/m² h.

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

PH: 10

Densitet: 1,40 kg/liter.

INNOSIL levereras i plasthink om 9 liter (12 kg) samt 3 liter (4 kg).

Oöppnad och öppnad förpackning är hållbar 2 år så länge locket sitter tätt på.

Förvaras frostfritt.

INNOSIL finns i 30 olika standard kulörer. Färgprover om 200 ml finns.

Klassifikation enligt DIN EN 13300

Glans	Helt matt
Täckning 6,5 m ² /L	Klass 1
Våt slitstyrka	Klass 1-2

INSTRUKTIONER

Förberedning av underlaget

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

Större hål och sprickor kan lagas med en pasta av INNOSIL och fin sand eller putsbruk. PRIMER används som förbehandling då underlaget har lösa partiklar och ALLTID på nyputsade ytor samt ytor med kalkrester. Behandla med PRIMER till ytan är mättad och inte suger längre.

PRIMER är effektivt för att minska kapillära sugningen.

Användning

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

Användningsvillkor

Luft- och underlagstemperatur på > + 5°C samt relativ luftfuktighet <80%.

Torktid

Låt torka minst 8 tim. mellan behandlingarna/strykningarna.

Förbrukning

Förbrukningen är 1 liter på 5-6 m² och strykning beroende på ytans struktur och kemi, fukthalt, förbehandling och applicerings sätt.

Rengöring

Redskap rengörs enkelt med vatten.

SÄKERHET OCH MILJÖ

Irriterar huden.

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

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

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

ALABASTER färg 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, samverkans effekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER färg.