

Produktbeskrivning

Termoskydd History är en användningsfärdig fasadbeklädnad för kulturhistoriska (K-märkta) byggnader baserad på Termokeramisk membran-teknologi.

Produktinnehåll

Polyakrylatdispersion, zinkoxid, kaolin, kalciumkarbonat, titandioxid, silikat, vatten, glykoleter, cellulosa och konserveringsmedel.

Vid färgsättning tillkommer färgpigment.

Produktgrupp

Mikrosilikat: M-DF01

Användningsområde

Termoskydd History är en motståndskraftig utvändig skyddsbeläggning för nästan alla typer av fasadbeklädnader. Genom sin speciella sammansättning har Termoskydd History med sin energisparförmåga speciellt effektivt som värmeskydd både vintertid och sommartid.

Specifika produktgenskaper

Variabelt diffusionsöppnen, hög motståndsförmåga mot aggressiv påverkan av ämnen i vår miljö, som t.ex. smog och ozon, avgaser och lösningsmedel. Produkten är fri från skadliga lösningsmedel och avger inga farliga gaser, har stor motståndsförmåga mot UV-strålning och vittring, och har mycket hög färgbäständighet. Den är värmereflekterande och termiskt reglerande. Fuktregerande effekt på underlag som möjliggör ångdiffusion och kapillär avfuktning.

Produktfakta

Uttorkningsfunktion: På förfrågan.

Kemisk resistans: På förfrågan

- Sd-värde torr 1,3 och fuktig 0,7 enligt DIN 52 615
- Densitet 1,07 kg/dm³ enl. DIN 53 217-2
- Brandskyddsklass B1, på trä B2 enligt DIN 4102
- Glans matt enligt DIN-EN 13 300
- Kornighet fin enligt DIN-EN 13 300
- Fukttålighet klass 2 enligt DIN-EN 13 300
- Täckningsförmåga klass 2 enligt DIN-EN 13300.

Användningsområden, underlag

Termoskydd History kan användas på alla fasta, oskadade, torra, nya och gamla putsytors liksom på alla gamla intakta ytbehandlingar. För att säkra produktens alla egenskaper måste underlaget vara diffusionsöppet.

Förbered underlaget

Obehandlade, gamla putsytors: Rengör och grunda med Termoskydd FixPlus

Ny kalkputs: Grunda med Termoskydd FixPlus

Ny kalkcementputs: Fluatera och grunda med Termoskydd FixPlus.

Kalksandsten: Grunda med Termoskydd FixPlus.

Äldre icke fasta ytbehandlingar: Avlägsna gamla ytbeläggningar genom tvättning, betning eller vid behov med högtryckstvätt eller ångtvätt. Material med låg vidhäftningsförmåga bör tvättas, lutas eller slipas.

Applicering och användning

Termoskydd History kan appliceras med pensel, roller eller färgspruta. För en första behandling krävs 2 strykningar. Termoskydd History är användningsfärdig.

När applicering med spruta används skall sprutfabrikantens instruktioner följas.

Temperaturen får inte understiga 5 °C vid applicering och under torktiden.

Eftersom bindningsmedlet i History härddas med UV-strålning, är det viktigt att det finns tillräckligt med dagsljus tillgängligt.

Termoskydd History skall röras om grundligt med motorvisp före användning och efter längre uppehåll i arbetet.

Rekommenderad torktid mellan strykningar är 12 timmar eller när produkten är genomtorr.

Förbrukning

Det går åt cirka 300 ml/m² färdigbehandlad yta, beräknat på en slät, icke högabsorberande yta.

Förbrukningen varierar beroende på underlag, absorption och avgörs enklast med en provmålning.

Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och utrustning med vatten direkt.

Kulörsättning

Kulörsätts enligt NCS, RAL eller ThermoShield Edition 1.

Provmåla före applicering för kontroll av kulören.

Förvaring och transport

- Termoskydd History förvaras och transporteras svalt men frostfritt.
- Öppnade förpackningar återförsluts, men bör användas snarast
- Förvaringstid max 1 år.

Förpackning

Förpackning 12,5 liter - 15 kg

Avfallshantering

Produkten skall inte spolans ner i avlopp, hällas ut i vatten eller på mark.

Tomma förpackningar kan lämnas till återvinning.

Produktrester skall lämnas till miljöstation enligt lokal förordning.

Säkerhetsföreskrifter

Detta tekniska datablad innehåller inga rättsliga åtaganden. Köparen har i varje enskilt fall ansvar för att nödvändiga underarbeten genomförs på ett fackmässigt sätt. Produkten får inte spolans ner i avlopp eller hällas ut på mark. Vid användning av färgspruta använd skyddsutrustning för att skydda ögon och hud. Undvik kontakt med mat, dryck eller djurfoder. Förvara oåtkomligt för barn.

Skydda ytor som inte skall behandlas på lämpligt sätt. Nya datablad som utges beroende på tekniska förbättringar ersätter alla tidigare datablad. Innehållet i detta datablad som lämnats av SICC GmbH skall i praktiskt hänseende anses som riktvärden. Databladets innehåll baseras på bästa kunskap om och förklaringar till aktuell teknik för produkten. Miljöpåverkan, verktyg, utrustning och applikationsteknik ligger utanför vårt ansvarsområde och undantas därför från vårt åtagande.

Senaste uppdatering: Juli 2011