

Produktbeskrivning

Termoskydd Topshield är en användningsfärdig takbeläggning baserad på termokeramisk membran-teknologi.

Produktinnehåll

Polyakrylat-dispersion, zinkoxid, titandioxid, kaolin, kalciumkarbonat, silikat, vatten, glykoleter, cellulosa och konserveringsmedel.

Produktgrupp

Mikrosilikat: M-DF01

Användningsområde

Termoskydd Topshield är en motståndskraftig skyddsbeläggning för nästan alla typer av takbeläggning med en lutning på mer än 3 %. Genom sin unika sammansättning är Termoskydd Topshield speciellt effektivt som värmeskydd sommardag.

Specifika produkttegenskaper

Variabelt diffusivöppnen, hög motståndsförmåga mot aggressiv påverkan av ämnen i vår miljö, som t.ex. smog och ozon. Produkten är fri från skadliga lösningsmedel och avger inga farliga gaser, har stor motståndsförmåga mot UV-strålning och vittring, och har mycket hög färgbeständighet. Den är värmereflekterande, vattentät, elastisk och har termiskt lugnade egenskaper.

Produktfakta

- Sd-värde torr 0,58 och fuktig 0,42 enligt DIN 52 615
- Densitet 1,04 kg/dm³ enl. DIN 53 217-2
- Brandskyddsklass B1, på trä B2 enligt DIN 4102
- Solljusreflektion 84% enligt DIN 67 507
- Resistent mot kemikalier på förfrågan.
- 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.

VOC-innehåll: (EG)

< 7 g/l VOC

Gränsvärde 2010-01-01 för vattenbaserad ytbeklädnad på mineralbaserade fasader och andra ytor utomhus = 40 g/l.

Användningsområden, underlag

Betong och fibercement: Rengör och avlägsna framförallt formsläppmedel, smuts, betongdamm och lösa rester. Eventuellt bör ytan högtryckstvättas.

Trä: Grunda med Termoskydd Natur primer.

Plaster: Testa vidhäftningsförmågan.

Metall: Rengör och avlägsna smuts, damm och lösa rester. Grunda med Termoskydd Rost Primer eller Zink Primer beroende på typ av metall eller ytbeläggning.

Gamla svaga underlag: Avlägsna gamla beläggningar genom tvättning, betning, högtryckstvätt eller ångtvätt.

Mycket absorberande underlag: Grundas med Termoskydd FixPlus

Material med låg vidhäftningsförmåga: Tvättas, lutas, slipas eller blåstras.

Applicering och användning

Termoskydd TopShield kan appliceras med pensel, roller eller färgspruta. För en första behandling krävs 2 strykningar. Termoskydd TopShield 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 TopShield härddas med UV-strålning, är det viktigt att det finns tillräckligt med dagsljus tillgängligt.

Termoskydd TopShield 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 600 ml/m² färdigbehandlad yta med en minsta tjocklek på ca 0,40 mm, 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 TopShield 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

Ofarligt avfall enl. EUs avfallskod 080120.

Produkten skall inte spolas 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 spolas 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: Mars 2012