

## Produkt beskrivning

Termoskydd Exterieur är en användningsfärdig fasadbeläggning baserad på Termokeramisk membran-teknologi.

## Produktinnehåll

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

## Produktgrupp

Mikrosilikat: M-DF01

## Användningsområde

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

## Specifika produktgenskaper

Variabelt diffusionsöppet, 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 och termiskt reglerande. Har fuktreglerande effekt på underlag, som tillåter ångdiffusion och kapillär avfuktning.

## Produktfakta

- Sd-värde torr 1,3 och fuktig 0,7 enligt DIN 52 615
- Densitet 1,06 kg/dm<sup>3</sup> 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.

## VOC-innehåll: (EG)

< 3g/l VOC-innehåll

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

## Användningsområden, underlag

Termoskydd Exterieur kan användas på alla fasta, oskadade, torra, rost- och fettfria underlag som metall, konstfiber-material, skivmaterial, betong, ny och gammal puts och intakta äldre ytbehandlingslag. För att säkra produktens alla egenskaper måste un-

derlaget vara diffusionsöppet.

## Förbered underlaget

**Ny puts och putsliknande ytor:** Rengör, fluatera och grunda med Termoskydd FixPlus.

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

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

Termoskydd Exterieur 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/m<sup>2</sup> 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 Exterieur 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