

## Produktbeskrivning

Termoskydd Nature täckande är en användningsfärdig fasadbeläggning för underlag av trämaterial baserad på Termokeramisk membranteknologi.

## Produktinnehåll

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

## Produktgrupp

Mikrosilikat: M-DF01

## Användningsområde

Termoskydd Nature täckande är en motståndskraftig skyddsbeläggning för alla träbaserade material och konstruktioner utomhus och inomhus utan- eller med begränsade krav på måttstabilitet. Termoskydd Nature användningsområde omfattar alla byggnadsdelar utom vad som motsvarar klass 3 enligt med DIN68600 tabell 3. (Byggnadsdelar i kontakt med jord eller vatten samt bygglattor i våtrum).

På grund av Termoskyddsmembranets förmåga att uppta och avge fukt varierar dess hållfasthet med fukthalten och bör därför undvikas i samband med stöt- och tryckfogar.

Termoskydd Nature ger ett långvarigt, fuktreglerande skydd för trämaterial.

## Specifika produktgenskaper

Variabelt diffusionsöppnen, 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 färgbäständighet. Den är värmereflekterande, termiskt lugnande, och har fuktreglerande effekt på diffusions- och sorptionsöppna underlag.

## Produktfakta

- Sd-värde torr 1,3 och fuktig 0,7 enligt DIN 52 615
- Densitet 1,05 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) < 13g/l VOC

Gränsvärde 2010-01-01 för vattenbaserade ytskikt och fernissor på trä för byggnadsändamål = 130 g/l.

## Användningsområden, underlag

Termoskydd Nature kan användas på alla fasta, friska, torra, och grundmålade träsorter.

Materiallets fuktkvot ner till 5 mm djup bör ej överstiga 15 % för barrträ och 12 % för lövträ.

För att säkra produktens alla egenskaper måste underlaget vara diffusionsöppet.

## Förbered underlaget

**Nytt trä:** Slipa i fiberriktning, rengör, ta bort skarpa kanter. Grundmåla med Termoskydd Nature Primer.

**Gammalt obehandlat trä:** Slipa träytorna tills fast underlag nås, rengör, ta bort skarpa kanter. Grundmåla med Termoskydd Nature Primer.

**Träprodukter:** Grunda med Termoskydd Nature Primer.

**Gamla skadade ytbehandlingar:** Borsta och slipa till dess fast underlag nås. Grunda med Termoskydd Nature Primer.

**Vidhäftningsstörande underlag:** Avstötande underlag som kåda och kådlåpor tas bort och rensas

## Applicering och användning

Termoskydd Natur kan appliceras med pensel eller roller Termoskydd Natur är användningsfärdig.

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

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

Termoskydd Natur 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 med en minsta tjocklek på ca 0,30 mm, beräknat på en slät, icke högabsorberande yta.

Förbrukningen varierar beroende på underlagets struktur och absorptionsförmåga och avgörs enklast med en provmålning.

## Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och utrustning med vatten direkt.

## Kulörsättning

Termoskydd Natur kulörsätts enligt NCS, RAL eller ThermoShield Edition 1.

Provmåla före applicering för kontroll av kulören.

## Förvaring och transport

- Termoskydd Nature förvaras och transporteras svalt men frostfritt.
- Öppnade förpackningar återförsluts, men bör

användas snarast

- Förvaringstid max 1 år.

## Förpackning

Förpackning 10 liter – 12,5 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