

## **1. Proizvodna deklaracija**

ThermoShield Nature je za uporabo pripravljen premaz za les, ki bazira na delovanju termokeramične membrane.

## **2. Vezivo**

Vodotopni akrilati

## **3. Področja uporabe**

ThermoShield Nature je odporen premaz za vse lesene zunanje površine objekta. Zaradi posebne sestave vzpostavi in vzdržuje naravno vlažnost lesa.

## **4. Lastnosti proizvoda**

Variabilno odprt za prehajanje vodne pare, odporen proti agresivnim zunanjim vplivom kot sta ozon in smog, ne vsebuje hlapnih plinov in topil, visoko odporen na UV sevanje, visoko refleksen, visoko barvno obstojen, umirja termične aktivnosti v podlagi, težko vnetljiv B2.

### Podatki:

- sd vrednosti po DIN 52615  
Suho področje: sd = 1,3  
Vlažno področje: sd = 0,7
- Refleksija sončne svetlobe po DIN 67507  
ca. 86% v beli barvi
- Gostota po DIN 53217-2: 1,02 kg/dm<sup>3</sup>
- Sijaj: mat po DIN EN 13 300
- Zrnavost: fino zrnat po DIN EN 13 300,
- Odpornost na mokro drgnjenje: klasa 2 po DIN EN 13 300
- Razred gorljivosti: B 2
- Pokrivnost: klasa 2 po DIN EN 13 300

## **5. Napotki za delo**

### **Podlaga**

ThermoShield Nature lahko nanašamo na vse nosilne in čiste, suhe lesene površine ter še čvrste stare premaze. Za zagotovitev uravnavanja vlage mora podlaga omogočati prehajanje pare.

### **Priprava podlage**

Nov les: Premazati z osnovnim premazom in nato 2x nanos ThermoShield Nature.

Star les: Vse delce, ki se luščijo, moramo odstraniti nato premazati z osnovnim premazom in nato 2x nanos ThermoShield Nature

## **Nanašanje**

ThermoShield Nature nanašamo v 2 slojih; z valjem (iz ovčje kože), brizganjem ali čopičem. Pred uporabo in po krajših prekinitev dela je treba material temeljito premešati. Pri relativni zračni vlagi 60 % in temperaturi 20°C lahko ThermoShield Nature po ca. 3 - 4 urah ponovno prekrijemo s Thermo-Shield Nature. Vlažnost zraka ne sme preseči 80 %. Pri temperaturah pod +10°C in/ali višji zračni vlagi mora biti čas sušenja daljši. V nobenem primeru ne uporabljajte ThermoShield Nature, če je temperatura med nanašanjem in v času sušenja nižja od + 5°C. Zaradi UV veznega veziva v materialu Nature je potrebno zagotoviti zadostno dnevno svetlobo oz. UV sevanje. Če uporabljamo ThermoShield Nature kot notranji nanos, moramo med delom in med času sušenja poskrbeti za zadostno zračenje ter dnevno svetlobo. Nanos ThermoShield Nature šele po 36 dneh razvijejo vse svoje pozitivne lastnosti. Ob uporabi brizgalnih naprav Airless upoštevajte navodila proizvajalca.

## **6. Poraba**

Poraba ThermoShield Nature-ja je ca. 0,3 l/m<sup>2</sup> za učinkovito minimalno debelino sloja 0,25 mm na gladki, ne močno vpojni podlagi. Porabljene količine so odvisne od strukture in vpojnosti podlage in jih je treba eventualno preveriti s preskusnimi nanosi.

## **7. Čiščenje orodja**

Valje in čopiče takoj po uporabi temeljito sperite z vodo. Po uporabi brizgalnih aparatov Airless je treba upoštevati tudi napotke proizvajalca.

## **8. Barvni odtenki**

Thermo-Shield Nature je na voljo v vseh barvnih odtenkih barvne tabele Eurotrend, NCS, RAL, Colortrend Ambiance.

## **9. Skladiščenje in transport**

Thermo-Shield Nature skladiščite in prevažajte v hladnem stanju, a brez izpostavljanja zmrzali. Odprte posode dobro zaprite in vsebino čimprej uporabite.

### **10. Oblika dobave**

5, 10 in 12,5 litrske embalaže.

### **11. Odstranjevanje odpadkov**

V recycling oddajte le povsem izpraznjene posode. Odpadkovna šifra št. 080103, po odredbi EAK.

### **12. Varnostni napotki**

Površine, ki jih ne nameravate obdelati, je treba zaščititi z ustreznimi ukrepi. Prav tako je treba pred stikom z materialom zavarovati oči in kožo. Pri brizganju z brizgalnimi napravami je potrebno paziti, da se material ne vdihava. Hranite izven dosega otrok.

Upoštevati je treba splošne predpise gradbene tehnike. Pridržujemo si pravico do sprememb, ki služijo izboljšanju proizvoda ali njegove uporabe. Z izdajo tega izvoda navodil postanejo vse prejšnje izdaje neveljavne.