

## TECHNICKÝ LIST A NÁVOD NA APLIKACI THERMOSHIELD NATURE PRIMER



### POPIS PRODUKTU

ThermoShield NaturePrimer je nátěr připraven k použití na vnější dřevěné stavební prvky. Je založen na technologii termokeramických nátěrů.

### SLOŽENÍ

Polyakrylátová disperze, oxid zinečnatý, kaolin, uhličitán vápenatý, křemičitany, voda, glykoléter, celulóza, konzervanty.

Skupina produktů / GIS-Code  
Mikro silikáty, M-GF01

### OBLAST APLIKACE

ThermoShield NaturePrimer je základní nátěr vhodný na všechny v omezené míře rozměrově stálé dřevěné konstrukční prvky, jako např. drážkové výplně, rámy, okenice, vrata a rozměrově nestálé dřevěné konstrukční prvky jako zábradlí, šindele, pergoly a ploty.

Aplikace zahrnuje konzervaci dřeva až do 3. třídy nebezpečnosti dřeva podle DIN 68600 část 3 (vnější stavební prvky bez kontaktu se zemí nebo vodou, vnitřní vlhké oblasti).

Vzhledem k vlhkostně adaptivním vlastnostem membrány se blokující odpor mění v závislosti na obsahu vlhkosti nátěru. Proto se vyhněte natírání tupých spojů a NIP kloubů.

ThermoShield NaturePrimer podporuje regeneraci a zachování přírodní rovnováhy vlhkosti ve dřevě.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Variabilní difúze, vysoká odolnost proti agresivním vlivům prostředí jako je smog nebo ozon, bez emisí a rozpouštědel, vysoká odolnost vůči UV záření a počasí, reguluje vlhkost na propustných površích.

### PARAMETRE MATERIÁLU

- SD-hodnoty	dle DIN 52615
- Suchá oblast:	sd = 1,3
- Mokrý plocha:	sd = 0,7
- Požární ochrana třída:	B 1, na dřevě B 2
- Hustota 1.02 kg / dm <sup>3</sup>	podle DIN 53217-2

VOC nařízení (EG)

Mezní hodnota pro vodní bázi (Wb) k 01.01.2010

nátěrových hmot (Prod.-Cat. e) pro laky a mořidla pro stavební dekoraci = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje <14 g / l VOC.

## **INFORMACE O APLIKACI**

### **POVRCH**

ThermoShield NaturePrimer lze aplikovat na všechny pevné, čisté, suché a neupravené druhy dřeva. Vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 15% u jehličnatého dřeva a 12% u tvrdého dřeva, měřená na několika místech v hloubce minimálně 5 mm.

Mějte na paměti zásadu, že strukturální ochrana dřeva je základní podmínkou pro dlouhotrvající nátěr. Aby byla zajištěna regulace vlhkosti, je doporučen prodyšný povrch.

## **PŘÍPRAVA POVRCHU**

- Nové dřevo: broušení dřeva ve směru vláken, očistit, odstranit ostré hrany
- Staré neošetřené dřevo: rozmělnit zvětralé dřevěné povrchy až na funkční dřevo, očistit, odstranit ostré hrany
- Nefunkční předchozí vrstva: odstranit, dokud není přístupné funkční dřevo
- Přílnavost rušivých ploch: odstranit emitující dřevěné součásti, jako jsou pryskyřice nebo pryskyřičné kapsy

## **APLIKACE**

Výrobek lze nanášet štětcem nebo válečkem.

ThermoShield NaturePrimer se dodává připraven k použití.

Při aplikaci je důležité zachovat minimální teplotu (5 °C). Totéž platí pro dobu schnutí.

Promíchejte míchacím zařízením před použitím nebo po dlouhém přerušení práce.

Nechte schnout po dobu 12 hodin mezi dvěma jednotlivými vrstvami.

## **SPOTŘEBA**

Vydatnost ThermoShield NaturePrimer je přibližně 150 ml / m<sup>2</sup> na hladké povrchy nízké pórovitosti. Vydatnost se bude lišit v závislosti na struktuře a pórovitosti povrchu.

V případě pochybností ozkoušejte na malé zkušební ploše.

## **ČIŠTĚNÍ**

### **NÁŘADÍ**

Válečky a štětce důkladně omyjte vodou ihned po použití.

### **PRACOVNÍ ODĚV**

Bezprostředně po znečištění – vodou.

## **BAREVNÉ ODTÍNY**

ThermoShield Nature je poloprůhledný.

## **SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA**

ThermoShield NaturePrimer by měl být skladován a přepravován v chladu, ale chráněn před mrazem. Po otevření uzavřete nádobu pevně a spotřebujte co nejdříve. Skladovatelný 12 měsíců od data výroby.

## **FORMA DODÁVKY**

0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Rozdílné velikosti balení jsou k dispozici na vyžádání.

## **LIKVIDACE**

Nevylévejte do kanalizace, vodních toků nebo do země.

Pouze zcela prázdné nádoby by měly být likvidovány v recyklaci. Odevzdejte prosím částečně vyžité produkty na sběrném místě.

Odpad neklasifikovaný jako nebezpečný dle EU-seznamu odpadů: 080120

## **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

Obsah technického listu nevytváří smluvní právní vztah.

V každém případě, žadatel/zákazník musí zvážit využitelnost materiálu v praktických podmínkách před aplikací.

Nedovolte materiálu vniknout do kanalizace, vodních toků nebo do země. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Ochraňte povrchy, které nemají být natřeny účinným vhodných opatření. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

V případě použití s metodou nástřiku, zabraňte vdechování vznikajícího prachu.

Výše zmíněné informace se stávají neplatnými vydáním nového technického listu kvůli změnám produktu.

Výše zmíněné informace byly identifikovány SICC GmbH v laboratoři a praxi jako směrné hodnoty. Informace o výrobku jsou postaveny na tom nejlepším z našich znalostí a podle aktuálního stavu technologie. Vlivy prostředí, materiálů, aplikačních zařízení a aplikačních metod jsou mimo naši kontrolu a proto i mimo naší odpovědnost. SICC © 2011

## **VÝROBCE**

SICC GmbH, Wackenbergstrasse 78-82, 13 156 Berlin, SRN

Uvedené údaje byly stanoveny výrobcem v laboratorních a praktických podmínkách jako směrné hodnoty. Informace o produktu jsou podávány podle nejlepšího vědomí a odpovídají současnému stavu techniky. Vliv na životní prostředí, materiály, aplikační aparáty a aplikační postupy jsou mimo oblast našeho vlivu, a tudíž i mimo naši odpovědnost. Zákazník je v každém případě povinen ověřit použitelnost materiálu před aplikací v praktických podmínkách.

## **DOVOZCA**

HOFER SK, s.r.o., Dolné Rudiny 1, 01001 Žilina