

## TECHNICKÝ LIST A NÁVOD NA APLIKACI THERMO SHIELD GLOSSPLUS

### POPIS PRODUKTU



ThermoShield GlossPlus je čirá ochranná vrstva pro nátěrové hmoty ThermoShield, která obsahuje UV blokátor a je určena pro vnitřní i vnější použití

### SLOŽENÍ

Vodou ředitelná akrylátová emulze.

### OBLAST APLIKACE

ThermoShield GlossPlus zlepšuje čistitelnost povlaků tvořených nátěrovou hmotou ThermoShield a zvyšuje jejich mechanickou odolnost. Prostředek ThermoShield GlossPlus snižuje membránovou funkci povlaků ThermoShield.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

ThermoShield GlossPlus je lesklý, rychle schnoucí, má vysokou mez pevnosti, neobsahuje žádná rozpouštědla a má velmi nízkou úroveň zápachu.

### POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

#### PODKLAD

Podklad pro aplikaci ThermoShield GlossPlus musí být zásadně pevný, nosný, čistý a suchý.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

- Při aplikaci na nátěrové hmoty ThermoShield je třeba dbát na dostatečné zaschnutí a vytvrzení. Vytvrzování produktů ThermoShield Exterieur, TopShield, TopCoat, Nature a History závisí na koncentraci UV záření a může trvat až 36 dní.
- Znečištění je třeba odstranit vhodnými čistícími prostředky.

#### ZPRACOVÁNÍ

Nátěr ThermoShield GlossPlus se dodává připraven k okamžitému zpracování pouze je zapotřebí materiál před aplikací a po delším přerušení práce krátce, ale důkladně promíchat. Lze jej nanášet štětcem, válečkem nebo nástřikem. Při použití stříkacího přístroje je nutné respektovat směrnice výrobce přístroje a vzít v úvahu ztrátu vznikající tvorbou rozstříku. Při zpracování je nutno rovněž dbát na to, aby se nepracovalo při teplotě nižší, než je minimální teplota filmotvorného činidla (+10). To platí i pro celkovou dobu schnutí. Doba schnutí druhé vrstvy činí cca 4–5 hodin (+23 °C, 60% relativní vzdušné vlhkosti). ThermoShield GlossPlus pomocí přírodního UV záření vytvoří dvojistou síťovou strukturu a získá tak dostatečnou blokovací schopnost teprve po několika dnech, v závislosti na tloušťce vrstvy a klimatických podmínkách.

#### ŘEDĚNÍ

ThermoShield GlossPlus se zpracovává neředěný.

#### SPOTŘEBA

Střední spotřeba nátěru ThermoShield GlossPlus je cca. 65 ml/m<sup>2</sup>. Spotřebované množství závisí na struktuře a nasákavosti podkladu a je nutno je zjistit pomocí zkušebních nátěrů. Při použití stříkací pistole je potřeba zohlednit ztrátu materiálu v důsledku rozstříku.

## **DOBA SCHNUTÍ**

Nátěr smí být dále zpracováván po 4 až 5-ti hodinách.

## **ČIŠTĚNÍ**

### **NÁSTROJŮ**

Válečky a štětce po použití ihned pečlivě propláchnout vodou. V případě použití nanášení stříkáním je nutno navíc respektovat údaje výrobce přístroje.

### **PRACOVNÍ ODĚV**

Bezprostředně po znečištění – vodou.

## **SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA**

ThermoShield GlossPlus je nutno skladovat a přepravovat v chladu, avšak nikoli v mrazu. Minimální teplota při skladování je 5°C. Otevřené nádoby znovu dobře uzavřít a přípravek zpracovat co nejdříve.

## **TRVANLIVOST**

1 rok v původním neotevřeném obalu.

## **FORMA DODÁVKY**

10 litrů.

## **RIZIKOVÁ OPATŘENÍ**

### **RIZIKO OHROŽENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Výrobek není klasifikován jako látka ohrožující životní prostředí.

### **RIZIKO OHROŽENÍ ZDRAVÍ**

Nepodléhá klasifikaci. ThermoShield GlossPlus při doporučeném způsobu použití nepředstavuje zdravotní riziko.

### **NEBEZPEČÍ POŽÁRU**

ThermoShield GlossPlus je ve smyslu ČSN 65 0201 nehořlavá kapalina.

## **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 29 Nevylévejte do kanalizace.
- S 43 V případě požáru použijte vodní, pěnový nebo práškový hasící přístroj.

## **OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**

- S 24/28 Zamezte kontaktu s kůží. V případě kontaktu s kůží okamžitě umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- S 25/26 Zamezte kontaktu s očima. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou (po dobu 15 min.) a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46/62 Při požití: vypijte ihned několik sklenic mléka nebo vody. Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

---

**INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

---

Nspotřebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb.

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111
150102	Plastové obaly

---

**NAKLÁDÁNÍ S OBALY**

---

Recyklovat nebo popřípadě jinak využít obaly lze pouze po vymytí vnitřku obalu od zbytků barev vodou (ihned po spotřebování obsahu). Nepoužívat však pro potravinářské účely. Výrobky v opakovaně použitelných obalech nedodáváme.

---

**ZPĚTNÝ ODBĚR A VYUŽITÍ ODPADU Z OBALŮ**

---

Společnost EKO-KOM, smlouva č. KS200340007648

---

**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.

---

**DOVOZCE**

---

**HFR s.r.o.**, Hrádek 447, 739 97 Hrádek, Česká Republika  
tel.: +420 773 241 476, mail: info@thermoshield.sk  
www.thermoshield.sk, www.thermoshield-hfr.cz