



Natírat



Válečkovat



Chránit před mrazem

## Cetol TFF

### Druh materiálu

Ekologický transparentní, hedvábně lesklý parketový lak na bázi uretanových dispergovaných pryskyřic, pro použití v obytných prostorách.

### Použití

Cetol TFF je parketový vodou ředitelný lak na povrchovou úpravu dřevěných podlahových krytin a ploch, interiérových dřevěných schodišť i korkových podlah v interiérech. Díky své vysoké transparentnosti nátěr zvýrazní přirozený odstín použitého dřeva.

### Vlastnosti

Cetol TFF vytváří vodě odolnou, ořetru- a oděruvzdornou hladkou lakovou vrstvu, která velmi dobře odolává i mechanickým nárazům, snadno se čistí a udržuje. Výrobek se snadno a lehce zpracovává, je aromaticky neutrální, na ploše má bezvadný rozliv a rychle zasychá. V mokřem stavu je lakový nátěr lehce mléčný, po proschnutí je zcela transparentní. Laková plocha se velice dobře čistí dostupnými čistícími prostředky, je nesmekavá a odolná vůči alkoholovým látkám.

Hustota: asi 1,03 kg/l

#### VOC údaj:

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 120 g/l VOC.

#### Barevné odstíny

Bezbarvý

#### Teplota pro zpracování

10 - 30 °C

Relativní vlhkost vzduchu max. 85 %.

#### Zpracování

Natíráním nebo válečkováním, viskozita je nastavena pro natírání. Pro natírání se doporučuje speciální štětec na akrylátové vodové laky, váleček se volí moltoprénový. Pro dosažení zvlášť hladkého povrchu je nutno použít váleček mohérový. Před aplikací je nutno lak rozmíchat.

#### Spotřeba – vydatnost

100 ml/m<sup>2</sup>, odpovídá vydatnosti 10 m<sup>2</sup>/l. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

#### Časy schnutí

Normované podmínky dle DIN 50014, teplota 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %

Suchý na prach	: po asi 1 hodině
Brousitelný/přetíratelný	: po asi 4-6 hodinách
Zcela proschlý	: po asi 4 dnech
Pochůzný	: po asi 12 hodinách

#### Čistění nářadí

Vodou, možno přidat běžně užívané saponáty.

#### Balení

1 l a 2,5 l.

#### Skupina výrobků

Transparentní lak (kód výrobku M-KH01)

#### Složení dle VdL

Polyuretanakrylátový disperzní kopolymer, kyselina křemičitá, vosky, voda, glykoléter, aditiva, konzervanty.

#### Označení stupně nebezpečí

Stupeň nebezpečnosti: -

ADR/GGVS: N.A.

Bod vzplanutí: > 100 °C

Chraňte před dětmi

Výpary/aerosoly nevedehovat.

Při požití nevyvolávat zvracení, zajistit lékařskou pomoc, předložit obal nebo etiketu.

Při nedostatečném větrání používat ochranné pomůcky.

#### Skladování

Minimální skladovatelnost originálního balení je 1 rok. Použitá balení dobře uzavírat. Skladovat v chladu a suchu.

#### Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JIPA, spol. s r.o., výhradní distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F05020531.

#### Pokyn

Materiály Sikkens odpovídají dnes vysokému standardu technické úrovně. Jejich životnost je závislá na mnoha okolnostech. Těmi jsou zvláště druh a typ povětrnostní zátěže, konstrukční ochrana dílu, mechanické zatěžování dílu a v neposlední řadě i volba odstínu zpracovávané nátěrové hmoty. Úprava a stav natíraného podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat potřebné a poznané úrovni vědy a techniky. Pro dlouhodobou životnost je třeba včas provádět příslušnou údržbu a renovaci nátěrů. Prosím, sledujte pokyny Spolkového výboru pro barvy a ochranu věcných hodnot (v SRN), dále se řiďte tzv. nátěrovými tabulkami, vydanými institutem IFT v Rosenheimu a řiďte se dalšími odpovídajícími publikacemi.

#### Pokyn pro zpracování

Veškeré povrstvovací procesy a přípravné práce musí být prováděny s ohledem na skutečné potřeby daného objektu a jeho stav, musí dále odpovídat všem ostatním požadavkům, jež jsou na ně kladeny. Viz též VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3 – malířské a lakařské práce.

Úpravy povrchu, zejména odstraňování starých nátěrů, jako je obrusování, opalování, odleptávání apod. způsobují vznik škodlivých výparů, prachů a aerosolů. Je proto vždy nutné pracovat v dobře větraných prostorách a používat dle potřeby předepsané ochranné prostředky.

## **Pokyn**

Uvedené návrhy nátěrových systémů a provádění příprav podkladů je třeba chápat jako možné příklady z několika. Na základě rozmanitosti podmínek u jednotlivých objektů je třeba je odborně a kvalifikovaně vyzkoušet.

---

### **Všeobecné požadavky na kvalitu podkladu.**

Podklad musí být čistý, suchý, nosný a pevný, musí být dále prost takových nečistot, které ovlivňují přilnavost nátěrů (např. tuky, vosky či politury).

Nelnoucí a nenosné staré nátěry je třeba odstranit. Aby bylo dosaženo rovnoměrného vzhledu lakové vrstvy, je třeba odstranit i staré transparentní lakové vrstvy a obrousit až na zdravé dřevo. Poškozená místa je nutno odborně vyspravit. Mezi jednotlivými vrstvami se doporučuje lehký mezibrus.

Při broušení se postupuje od hrubšího zrna brusných materiálů k jemnějším. Na nábytek by mělo být pro finální broušení použito brusivo o zrnitosti 400. Brusný prach se musí velmi pečlivě odstranit.

Výrony smůly a pryskyřic se očistí nitroředidlem.

Sledujte odpovídající technické směrnice a návody.

---

### **Poznámka**

Podklad pro nátěr by měl být dostatečně suchý. Obsah vlhkosti ve dřevě by neměl překročit u jehličnatého dřeva 15 % a u listnatého 12 %.

Tropická dřeva, jako je meranti a obdobné dřeviny, dále také i listnaté dřeviny, obsahují velká množství doprovodných látek. Tyto doprovodné látky mohou nepříznivě ovlivňovat schnutí, stálost barevného odstínu a i životnost nátěru.

V mokřém stavu se nátěr jeví zpočátku mléčný, po úplném vyschnutí je zcela transparentní. Kvalitu povrstvení může ovlivnit i kontakt s díly z plastických hmot, uvolňujících změkčovadla.

---

### **Zpracování**

Před započítím lakování je nutno nátěrovou hmotu dobře promíchat. I během lakování je vhodné materiál příležitostně promíchat.

Materiál se aplikuje sytě, štětci či válečky (doporučuje se kvalitní štětec Chinex nebo Orel-mix). Pro první nátěr je třeba materiál naředit cca 5 % obj. vodou. Následné nátěry se provádějí materiálem neředěným.

Na velkých plochách dbáme, aby lak byl nanášen tak, aby se vždy při nasazení štětce (válečku) stýkaly mokré plochy.

---

### **Nátěrový systém**

#### **Prvotní nátěr**

První vrstvu provedeme Cetolem TFF, zředěným 5 % obj. vodou. Po zaschnutí se provede mezibrus brusivem o zrnitosti 220 a ž 240.

Další dvě vrstvy se provedou materiálem neředěným, mezi jednotlivými vrstvami by měl být opět proveden mezibrus.

#### **Renovace**

Staré nátěry se musí odbrousit. Poté se provedou dva nátěry Cetolem TFF. V případě holého dřeva se postupuje jako u prvotního povrstvení.

#### **Doporučení**

V případě nátěrů dřevěných schodnic je rozumné provést navíc ještě jeden nátěr.

---

### **Pokyny**

Ve zvláštních či mimořádných případech si vyžádejte neprodleně technické poradenství u zástupců firmy Sikkens v České republice. Za nesprávné, nevhodné či neodborné použití výrobku nebo jeho zneužití výrobce ani dodavatel neručí.