

# TEKNOFLOOR 2K

## lak a barva na beton

**TYP BARVY**

**TEKNOFLOOR 2K** je vodou ředitelná, dvousložková epoxidová barva na beton Vytváří lesklý, tvrdý a elastický povrch.

**UŽITÍ**

**TEKNOFLOOR 2K** je určena na betonové podlahy. Může se nanášet i na stěny ve vlhkých průmyslových prostorách, tj. povrchy, které vyžadují trvanlivé, neprodyšné, odolné nátěry. Dá se použít i na cementové omítky, cihly a na tvrdé stavební panely. Používá se i v saunách, v umývárkách, sklepech, garážích, na balkónech apod. Může se použít i na vlhký beton.

**SPECIELNÍ VLASTNOSTI**

**TEKNOFLOOR 2K** je odolná vůči mechanické zátěži. Má dlouhou životnost, je odolná proti vodě, benzínu, oleji, silným louhovým roztokům a neovlivní chuť ani aroma potravin. **TEKNOFLOOR 2K** rychle schne, a tak se jak podkladová tak vrchní vrstva dají zvládnout za jeden pracovní den.

**TECHNICKÉ ÚDAJE****Poměr směsi**

Hmota 1 díl  
Tvrdivlo 1 díl

**Doba užití, +23 °C**

1½ hod

**Obsah sušiny**

Asi 45vol-%

**Netěkavé látky**

Asi 650g/l

**Vypařující se organické látky**

EU VOC hranice hodnoty (kat.A/j): 140g/l 2007; 140g/l 2010  
VOC výrobku : max. 140g/l

**Praktická spotřeba**

Záleží na hrubosti a pórovitosti povrchu.  
1. nátěr 4 - 6 m<sup>2</sup>/l  
2. nátěr 7 - 9 m<sup>2</sup>/l

**Doba schnutí, +23°C / 50 % RV (suchý film 60 µm)**

- proti prachu za 1 hod  
- nelepí za 4 hod  
- plně vytvrzen za 7 dní

- druhý nátěr	tou samou barvou		
	Teplota	min.	max.
	+10°C	za 12 hod	za 7 dní
	+23°C	za 4 hod	za 7 dní

**Ředidlo, mytí pomůcek Konečný efekt Odstíny**

Voda

Lesk

**TEKNOFLOOR 2K** se tónuje podle systému TM (TEKNOMIX).

[Vzorkovník Teknofloor.](#)

**VÝSTRAŽNÉ OZNAČENÍ**

Viz. Bezpečnostní list

## POKYNY PRO POUŽITÍ

### Příprava povrchu

#### NOVÁ PODLAHA

Nejdříve povrch podlahy zbrousíme. Poté odstraníme cementovou sedlinu broušením. Narušené a drolicí se povrchy brousíme tak dlouho, dokud se neobjeví tvrdý betonový povrch. Po broušení se cementový prach vysaje nebo odstraní kartáčem.

#### STARÁ PODLAHA

Nenatřené, mastné podlahy můžeme vyčistit emulzním roztokem nebo opálením. Po umytí odstraníme vzniklou cementovou sedlinu.

**TEKNOFLOOR 2K** se hodí také na podlahy natřené jinými barvami, předpokládá se však, že stará barva drží na podkladu. Jestliže podlaha je často ve styku s vodou, např. v saunách a umývárkách, je třeba povrch zdrsnit. **TEKNOFLOOR 2K** se může nanášet i na mírně vlhký beton.

### Natírání

Smíchání komponentů provedeme těsně před nanášením. Hmotu předem dobře promícháme. Více než 3 litry barvy doporučujeme promíchat ruční vrtačkou na volných obrátkách. Nepečlivé smíchání nebo nepřesné naměření dílů zapříčiňuje nerovnoměrné zasychání a oslabuje kvalitu povrchu. Hotovou barvu je nutné užít 1½ hod od promíchání.

Nové betonové podlahy se natírají dvakrát. Při podkladovém natírání se barva ředí 10-20% vodou. Barvou nešetříme, je třeba, aby se pórovitý beton nasýtil. Povrchy vystavené obzvláště velkým ponorům doporučujeme natřít ještě jednou vrstvou navíc. Barvu nanášíme štětcem, válečkem nebo vysokotlakovým stříkacím zařízením (tryska 0,015-0,018") Pracovní pomůcky omyjeme hned po použití.

**Podmínky pro natírání** V průběhu natírání a schnutí barvy má být teplota vzduchu, povrchu a barvy nad +10°C, relativní vlhkost vzduchu pod 70%.

### Skladování

Nesmí zmraznout.

**MÁTE-LI ZÁJEM O BEZPEČNOSTNÍ LIST TOHOTO VÝROBKU,  
OBJEDNEJTE SI JEJ [ZDE](#).**

Informace o barvě uvedené v kmenovém listě jsou podloženy laboratorními zkouškami a praktickými zkušenostmi. Všechny údaje jsou jen uvádějící, neboť podléhají mimo jiné výběru odstínů, konečnému efektu atd. Vzhledem k tomu, že nemůžeme ovlivnit práci s barvou a okolnosti, při kterých je užívána, zodpovídáme pouze za kvalitu barvy a garantujeme, že plně odpovídá výrobním normám firmy TEKNOS. Nezodpovídáme za škody vzniklé z nedodržování pokynů uvedených v kmenovém listě.