

TEKNOFLOOR 2K

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, je vhodná do výrobních a mrazících potravinářských prostor (Smithers Rapra, Certificate number GC0069). **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
Tvrdidlo 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 2010
VOC výrobku : max. 140g/l

Praktická spotřeba

Záleží na hrubosti a pórovitosti povrchu.
1. nátěr 4 - 6 m²/l
2. nátěr 7 - 9 m²/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 VÝSTRAŽNÉ OZNAČENÍ

Voda

Lesk

TEKNOFLOOR 2K se tónuje podle systému TM (TEKNOMIX) z Viz. Bezpečnostní list

otoč

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. Po umytí odstraníme vzniklou cementovou sedlinu diamantovým broušením.

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.

Natírání

Smíchání komponentů provedeme těsně před nanášením. Hmotu předem dobře promícháme. Více než 3 litry barvy doporučujeme promíchat ruční vrtáčkou na volných obrátkách. Nepečlivé smíchání nebo nepřesné naměření dílů způsobuje 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 nasytil. 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 zmrznout.

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.