

Čtyřkomponentní bezespará epoxidová podlahovina určená pro finální dekorativní úpravy podlah v interiérech.

**Použití**

Designová podlaha umožňující dodržet plánované grafické provedení.

- Výstavní haly
- Shopping centra
- Foayery
- Hotely
- Reprezentační prostory

**Výhody**

- Vysoké provozní zatížení
- Povrchová různorodost
- Vysoce estetický vzhled
- Odolnost vůči opotřebením
- Snadná údržba

**Specifikace modelu**

Výrobek: Epotec® Teraco  
Barva: dle vzorníku RAL a vzorků plniva  
Výrobce: Techfloor s.r.o.

**Skladba systému**

Penetrace: Epotec® Primer SF (komp. A, B)  
Krycí vrstva: Epotec® Teraco (cca 16-20 kg/m<sup>2</sup>, tl. 10 mm před zbrúšením)  
- komponent A - pryskyřice,  
- komponent B - tvrdidlo,  
- komponent C – plnivo (křemičité písky)  
- komponent D - plnivo

Pro protisklizovou úpravu kontaktujte naše technické poradce. Podrobné pokyny pro pokládku jsou k dispozici na požádání.

**Balení**

A 7,4 kg, B 3 kg, C 19,6 kg, D dle druhu plniva  
(Př.poměru míchání:  
10,95%A:4,45%B:29,84%C :54,76 %D)

**Skladování a životnost**

Je-li skladováno neotevřené, v suchu, při teplotě 10-35°C bude životnost min. 6 měsíců.

**Požadavky na podklad**

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic, děr a prasklin. Zbytková hmotnostní vlhkost betonu musí být nižší než 4 %, stáří betonu min. 28 dní.

Povrch nesmí být kontaminován oleji nebo jinými látkami.

Penetraci proveďte materiálem Epotec® Primer SF. V případě kvalitního podkladu použijte váleček, je-li podklad porézní, použijte ocelové hladítko.

**Aplikace****Míchání**

Balení jsou předvážena pro dosažení optimálního výsledku při aplikaci. Nikdy nerozdělujte nebo neměňte dávky v balení.

Dbejte na to, aby se do směsi nedostávalo příliš mnoho vzduchu. Míchejte v suchém prostředí, aby se do směsi nedostala vlhkost.

**Epotec® Primer SF**

Složku B vlejte do sl.A, míchejte 3 min do vzniku homogenní směsi. Ihned po rozmíchání rozprostřete válečkem nebo gumovou stěrkou a ujistěte se, že je vpracován do všech nerovností povrchu. Při nutnosti 2 vrstev (porézní povrchy) nechte přes noc tvrdnout a 2.vrstvu naneste stejným způsobem

**Epotec® Teraco**

Po zaschnutí penetrace – cca 12 hod. - rozmíchejte vrtačkou komponent A (z důvodu usazení agregátů), vmíchejte B a míchejte až do vzniku homogenní směsi. Po té přelijte do větší nádoby, přidejte složku C a D (plnivo) a opět míchejte do vytvoření homogenní směsi. Ihned rozprostřete pomocí stěrky nebo hladítka na požadovanou tloušťku, s rezervou na broušení (teplota v místnosti 15-30 st.C). Po vyzrání povrchu následuje broušení v etapách až do vyhlazení dle požadavků.

**Očištění nářadí**

Bezprostředně po práci očistěte ředidlem.

**Zrání**

Během prvních 6 hod zajistěte, aby podlahovina nebyla vystavena průvanu, mohl by způsobit popraskání a trhliny. Uzavřete přístupové otvory PVC folií, abyste zabránili proudění vzduchu a znečištění. Zabraňte kontaminaci/znečištění materiály, úniku vody na plochu.

Zpracovatelnost při 20 °C.....30 min

Pochůznost při 20 °C.....12 hod

Plná zátěž 20 °C.....7 dní

**Další informace**

Jestliže se ve spojení s tímto materiálem mají použít i jiné výrobky, nahlédněte do odpovídajících technických listů, aby mohly být určeny všechny požadavky.

**Bezpečnost práce**

- Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej a vhodný ochranný oděv. Pracovní oděv ukládejte odděleně, zasažený nebo potřísněný oděv vyměňte
- Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

- V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a informujte o expozici této látce
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, komp. B způsobuje poleptání
- Při požití nevyvolávejte zvracení, vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře
- Zamezit proniknutí do povrchových i spodních vod, odpadních vod nebo do zeminy.
- Tento materiál a obaly musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

Některé z komponentů tohoto materiálu mohou být nebezpečné během míchání a aplikace. Poučte se proto s relevantními zdravotními a bezpečnostními daty, dostupnými na požádání v Techflooru.

**Technická dokumentace**

Podlahový systém Epotec® Teraco splňuje požadavky Nařízení (EU) č.305/2011 (CPR). Byl posuzován dle systému 3, tabulky ZA 3.2 harmonizované normy EN 13813:2002 – Potěrové materiály a podlahové potěry.

- Prohlášení o vlastnostech, č. 2013/11
- ITT protokol o počáteční zkoušce, NO 1390 – CSI a.s. Praha – Reakce na oheň oheň (EN 13501-1+A1:2010), Zdravotní (stanovení těkavých organických látek (VOC))- SZÚ Praha (ISO 16000, CEN/TS 16516)
- Mechanické vlastnosti dle EN 13813, CSI a.s. Zlín, TZÚS s.p. Praha
- Zkoušky protikluznosti dle DIN 51130, ČSN 72 5191, TZUS s.p. Plzeň
- Stanovení hmotnostní aktivity radionuklidů dle V.18/97 Sb. a 307/2002 Sb., VUSTAH a.s. Brno

**CE značení**

Techfloor s.r.o.  
17.listopadu 454  
252 63 Roztoky

Výrobní závod: Techfloor s.r.o., Přemyslovců 49,  
747 07 Opava – Jaktař

12

EN 13813

č. 2013/11

SR-B 2,0 -AR 0,5 – IR 4

**Pryskyřičný potěrový materiál, dekorativní  
EPOTEC® TERACO**

Reakce na oheň:	Bfl –s1
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR 0,5
Přidrženost:	B 2,0
Odolnost proti rázu:	IR 4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

**Doplňkové informace**

Protikluznost (DIN 51130)	R 12
VOC (3/2003 Sb.)	Splňuje požadavky
Radionuklidy (18/1997 Sb.)	I < 0,5
Pevnost v tlaku (EN 1015-11)	Min 60 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (EN 1015-11)	Min 30 MPa

**Prohlášení**

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou popisem výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a výsledcích laboratorních testů v době vydání. Nezohledňují konkrétní případ použití. Z údajů nemohou být vyvozovány nároky na náhradu. V nejasných případech proto doporučujeme kontaktovat naše technické oddělení nebo obchodní zástupce.

**TECHFLOOR s.r.o.**

Sídlo společnosti: Techfloor s.r.o., 17.listopadu 454, 252 63 Roztoky, www.techfloor.cz

Výroba: Přemyslovců 49, 747 07 Opava - Jaktař

Obchodní zastoupení Opava: K Rybníčkům 342, 747 81 Opava – Otice, tel./fax. +420 553 791 311, +420 553 791 321, e-mail techfloor@techfloor.cz.

Obchodní zastoupení Zlín: nám. T.G.Masaryka 588, 760 01 Zlín, tel. +420 577 435 760, fax +420 577 430 706, e-mail: zlin@techfloor.cz