

Dvoukomponentní bezbarvý epoxidový materiál s dobrou odolností světlu.

Použití

Epotec® S-UV je primárně určen jako finální nátěr pro uzavření podlahového systému sypaného pískem. Dává vyniknout struktuře a barevnosti písku. Vede k dosažení dekorativní, mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy v provozech se středním a lehkým zatížením.

Druhou možností je použití výrobku jako penetrační nátěr.

Výhody

- snadná aplikace
- 2 v 1 – použití jednoho materiálu jako penetrace i jako uzavírací vrstva
- dekorativní podlahy – barevné písky
- dobrá odolnost vůči světlu
- bez obsahu nonylphenolu
- vhodný do zdravotnických, laboratorních, hygienických a potravinářských provozů,
- obsah VOC < 500 g/l (limit Nařízení EU 2004/42 a Vyhlášky č.415/2012, kategorie IIA/j)

Specifikace modelu

Výrobek: Epotec® S-UV
Barva: čirý
Výrobce: Techfloor s.r.o.

Skladba

Epotec® S-UV (tl. 0,1-0,2 mm)
Spotřeba: nátěr – cca 0,4-0,6 kg/m² (dle zrnitosti písku)
penetrace – cca 0,3 kg/m²

Balení

18 kg (A 12 kg, B 6 kg), poměr míchání A:B - 2:1

Skladování a životnost

V původních obalech v suchém nemrznoucím prostředí min 5 °C, max 40 °C po dobu 1 roku.

Příprava povrchu

Podklad musí být čistý, suchý, s otevřenou strukturou, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesořodých částic (doporučujeme vysát). Zbytková hmotnostní vlhkost betonu musí být nižší než 4 %, stáří betonu min. 28 dní.

Povrch nesmí být kontaminován oleji nebo jinými látkami.

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.

Rozmíchejte oba komponenty samostatně, potom složku B vlijte do složky A, pomalu míchejte min 3 minuty do vzniku homogenní směsi. Ihned po namíchání naneste pomocí válečku (penetrace) nebo gumové stěrky (uzavírací vrstva), nechte zaschnout (teplota 15-25 st.C).

Očištění náradí

Ihned po ukončení aplikace očistěte náradí ředidlem.

Skladba systému nejčastějšího použití

Penetrace – Epotec® S-UV

Krycí vrstva – Epotec® S + zásyp pískem

Finální vrstva – Epotec® S-UV

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
Překrytí další vrstvou při 20 °C.....	15-24 hod
Pochůznost při 20 °C.....	24 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.

Materiál kopíruje strukturu podlahy!

Bezpečnost práce

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 Techfloor s.r.o. Jsou posílány s každou dodávkou materiálu.

Technická dokumentace

Epotec® S-UV splňuje požadavky Nařízení (EU) č.305/2011 (CPR). Počáteční zkoušky typu byly provedeny v souladu s harmonizovanou normou EN 13813:2002 – Potěrové materiály a podlahové potěry za účasti akreditovaných zkušebních laboratoří.

- Prohlášení o vlastnostech č. 2014/13
- Stanovení organických látek (VOC) – Zkušební metoda odborného pracoviště - Státní zdravotní ústav Praha (ISO 16000, CEN/TS 16516)
- Mechanické vlastnosti dle EN 13813, TZUS s.p. Praha
- Zkoušky protikluznosti - TZUS Praha s.p. (DIN 51130 a ČSN 74 4507)

Doplňkové informace

Protikluznost (DIN 51130, ČSN 74 4507)	R11
VOC (3/2003 Sb.)	Splňuje požadavky

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.

CE značení

Techfloor s.r.o.
17.listopadu 454
252 63 Roztoky
Výrobní závod: Techfloor s.r.o., Přemyslovců 49,
747 07 Opava – Jaktář

14

EN 13813
č.2014/13
SR-B2,0 - AR0,5 - IR4

EPOTEC® S-UV

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

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 - Jaktář

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