

Dvoukomponentní bezbarvý epoxidový materiál s dobrou odolností světlu.

Použití

- finální uzavírací nátěr podlahového systému sypaného barevným pískem, dává vyniknout struktuře a barevnosti písku
- dekorativní, mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy v provozech se středním a lehkým zatížením
- vhodný do zdravotnických, laboratorních, hygienických a potravinářských provozů
- 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
- odolnost dezinfekčním prostředkům

Specifikace modelu

Výrobek: Epotec® S-UV

Barva: čirá

Výrobce: Techfloor s.r.o.

Skladba systému

Epotec® S-UV (komp. A, B, 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)

Skladování a životnost

Je-li skladováno neotevřené, v suchu, při teplotě 5-40°C bude životnost min. 12 měsíců.

Nejčastěji používaná skladba systému

Penetrace	Epotec® S-UV
Krycí vrstva	Epotec® S + zásyp pískem
Finální vrstva	Epotec® S-UV

Příprava povrchu

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.

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 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.
Překrytí další vrstvou při 20 °C	15-24 hod
Pochůznost při 20 °C	24 hod.
Plná zátěž při 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. a 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
- Environmentální prohlášení o produktu typu III (EPD) podle ČSN ISO 14025:2010 a ČSN EN 15804+A1:2014
- 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 protiskluznosti - TZUS Praha s.p. (DIN 51130 a ČSN 74 4507)


Technické informace

Protiskluznost DIN 51130	R 11
VOC (3/2003 Sb.)	Splňuje požadavky

Obsah VOC

Materiál splňuje limit Nařízení EU 2004/42 a Vyhlášky č.415/2012, kategorie IIA/j, obsah VOC < 500 g/l.

CE značení

	
Techfloor s. r. o. 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky Výrobní závod: Techfloor s. r. o. Přemyslovců 49, 747 07 Opava-Jaktař	
14	
EN 13813 Č. 2014/13 SR-B 2.0 - AR 0,5 - IR 4 EPOTEC® S-UV	
Reakce na oheň:	Bfl-s1
Uvolňování nebezpečných látek:	SR
Propustnost vody:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR 0,5
Přidrznost:	B 2.0
Odolnost proti úderu:	IR 4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

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.