

Dvoukomponentní vodouředitelný epoxidový uzavírací nátěr, určený k dosažení mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy.

Použití

Epotec® W2 je určen jako nátěr na ochranu povrchu betonu, na podlahoviny Acrile®, Monile, omítky (je možno použít také na dřevo a ocel), a to do provozů se středním a lehkým zatížením.

Výhody

- paropropustný
- zabraňuje růstu plísní
- snadná aplikace
- příznivá cena
- minimální zápach

Specifikace modelu

Výrobek: Epotec® W2
Barva: dle vzorkovníku RAL
Výrobce: Techfloor s.r.o.

Skladba

Epotec® W2 – komponent A, B (tl. 0,2-0,3 mm -2 vrstvy)
Spotřeba 1.vrstva – cca 0,25 kg/m²
2.vrstva – cca 0,25-0,3 kg/m²

Balení

13,65 kg (A 4,275 kg, B 9,375 kg)

Skladování a životnost

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

Příprava povrchu

Podklad musí být čistý, suchý, s otevřenou strukturou, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic (doporučujeme vysát). V závislosti na kvalitě podkladu doporučujeme brokování či broušení. Pro nátěr soklíků na svislou stěnu musí být podklad betonový nebo cementový.

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. Přelijte do čisté nádoby vč.vytření zbytku materiálu a míchejte 1 minutu. Ihned po namíchání naneste první vrstvu, nechejte zaschnout. Jakmile povrch nelepí (max do 24 hod), aplikujte 2.vrstvu stejným způsobem (teplota 15-30 st.C).

Aplikace: a) podlahy - gumovou stěrkou nebo válečkem,
b) svislé konstrukce – válečkem

Pro dosažení lepší přilnavosti je doporučeno ředit vodou – 1.vrstva až 50%, 2.vrstva do 20%

Očištění náradí

Ihned po ukončení aplikace očistěte náradí vodou.

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.....	.48 hod

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

- Dráždí oči a kůži.
- Nebezpečí vážného poškození očí
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Uchovávejte mimo dosah dětí
- Používejte vhodný ochranný oděv, brýle a ochranné rukavice
- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Tento materiál a jeho obal 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 Techfloor s.r.o. a posílány s každou dodávkou materiálu.

Technická dokumentace

Epotec® W2 byl v roce 2012 posouzen dle evropské harmonizované normy EN 1504-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Systémy ochrany povrchu betonu - za účasti akreditovaných zkušebních laboratoří. Kvalitu materiálu ověřuje také certifikát podle NV 163/2002 Sb., vydaný autorizovanou osobou CSI a.s.

K Epotec® W2 jsou k dispozici následující dokumenty:

- Prohlášení o vlastnostech č. 2013/10
- Prohlášení o shodě, Certifikát a STO dle 163/2002 Sb., CSI a.s. Zlín
- Zkoušky požárně technických charakteristik vydaných CSI a.s. Praha (normy ČSN EN 13 501-1, ČSN EN ISO 9239-1, ČSN EN ISO 11925-2)
- Stanovení organických látek (VOC) – Zkušební metoda odborného pracoviště - Státní zdravotní ústav Praha (ISO 16000, CEN/TS 16516)
- Mechanické vlastnosti dle EN 1504-2, CSI a.s. Zlín, TZÚS s.p. Praha
- Zkoušky protikluznosti - TZUS Praha s.p. (DIN 51130 a ČSN 74 4507)

Technické informace

Nasákavost ČSN 73 2578	0,1/m ²
Přidrženost k podkladu ČSN 73 2577	min. 1,5 MPa
Mrazuvzdornost ČSN 73 2579	min. 1.5 MPa
Protikluznost DIN 51130 ČSN 74 4507	R 10 Sucho,mokro $\mu \geq 0,3$

Obsah VOC

Materiál splňuje limity směrnice EPaR 2004/42/ES (kategorie IIA_v), druh V_RNH) a také limit LEED dle SCAQMD Rule 1113, IEQ Credit 4.2 pro Podlahové nátěry.

Obsah VOC je < 50 g/l (SYNPO, akciová společnost (ČSN EN ISO 11890-2:2013))

CE značení

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

12

EN 1504-2
č.2013/10
Systémy ochrany povrchu betonu

Reakce na oheň: A2fl –s1
Odolnost proti obrusu: < 3000 mg
Odolnost proti úderu: třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou: > 2 MPa
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

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 - 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