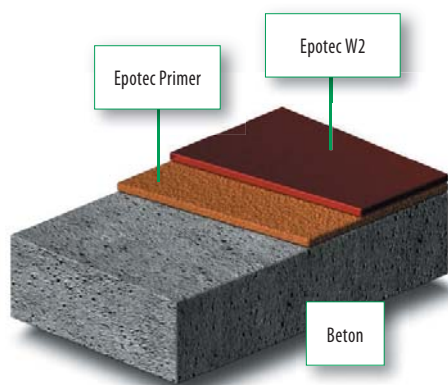


EPOTEC W2

Epotec W2 je vodouředitelný epoxidový uzavírací nátěr na podlahy, určený k dosažení mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy.



Složení

Složka A – epoxidové pryskyřice formulované na základě Bisfenolu A a epichlorhydrinu.

Složka B – tvrdidlo – směs aminů a polyaminů.

Použití

Epotec W2 je určen na uzavírání povrchu materiálu i jako nátěr na beton, podlahovinu **Monile®**, **Acrile®** a omítky. Má dobrou přilnavost k řadě podkladů, např. dřevu, oceli i betonu.

Přednosti

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

Příprava povrchu

Podklad musí být nosný, suchý a čistý, s otevřenou strukturou, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic (doporučujeme vysát). V závislosti na kvalitě podkladu doporučujeme brokování či broušení.

Zpracování

Rozmíchejte bázi A i tvrdidlo B (případně usazeniny). Poté přidejte tvrdidlo B do báze A a pomalu míchejte ručním míchadlem alespoň 3 min. Přelijte do čisté nádoby vč. vytření zbytku materiálu a míchejte 1 min.

Aplikace

Okamžitě po namíchání naneste první vrstvu materiálu **Epotec W2** pomocí gumové stěrky. Nechte zaschnout, dokud nelepí, a nejdéle po 12 hodinách aplikujte válečkem druhou vrstvu. **Epotec W2** může být pokládán na podklady se zvýšenou relativní vlhkostí, ale neměl by být aplikován, přesahuje-li relativní vlhkost vzduchu 85 % nebo je-li teplota materiálu či podlahy nižší než 15 °C. Teplota by neměla klesnout pod 5 °C a relativní vlhkost by neměla přesáhnout 85 % během 24 hodin po provedení. Při teplotě 20 °C by měla být zbývající relativní vlhkost pro aplikaci max. 10 %.

Čištění

Okamžitě po ukončení aplikace očistěte pracovní pomůcky vodou.

Spotřeba

1. vrstva – cca 0,25 kg/m²

2. vrstva – cca 0,25 – 0,30 kg/m²

Pozn.: Je nutno počítat s tím, že dvouvrstvá povrchová úprava tl. 0,2 – 0,3 mm nepřekryje strukturu podkladu.

Odolnost vůči běžnějším chemikáliím

kyselina chlorovodíková 20 % ●
kyselina sírová 50 % ●

Garáže Terrounská Praha	3 000 m ²
Frantschach Štětí	1 196 m ²
Hotel Kriváň Praha	2 161 m ²
Zexel Valeo Humpolec	4 016 m ²
Lanex Kravaře	300 m ²
Sfinx Holešov	519 m ²
Garáže Praha Modřany	3 750 m ²
HZS Teplice	907 m ²





I.S.R. Praha - Průhonice



Lite-On Opava výrobní hala
4 000 m²



- kyselina citrónová 30 % ●
- kyselina octová 5 % ●
- acetón ●
- methanol ●
- cukerné sirupy ●
- hydroxid sodný ●
- benzín ●
- olej ●
- detergenty ●

- *Výborná odolnost: beze změny i po dlouhotrvajícím kontaktu.*
- *Dobrá odolnost: beze změny po 1 měsíci kontaktu – poté změna na povrchu, případně nejsou k dispozici výsledky dalších testů.*
- *Omezená odolnost: odolá 2 – 3 hodiny, než se dostaví neodvratné poškození.*

Certifikáty

Materiál **Epotec W2** splňuje požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.. Materiál je prověřen certifikačními a zkušebními orgány. Kvalitu materiálu ověřuje Certifikát vydaný autorizovanou osobou. Výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci.

K materiálu Epotec W2 jsou k dispozici následující dokumenty:

- Certifikát podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 5 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.,
- Protokol o certifikaci výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. § 5.,
- Stavební technické osvědčení podle ustanovení § 10 zákon č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.,
- Měření a hodnocení obsahu přírodních radi-

onuklidů ve stavebních materiálech na základě zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů § 6 písm. 6. Tuto činnost podrobněji upravuje vyhl. č. 307/2002 Sb. § 96, příloha č.10 tabulka č. 1,2,3,

- Protokoly o zkouškách dle norem, ČSN EN ISO 527-4,2, ČSN EN ISO 604, ČSN 744507, ČSN 731324, ČSN 736242, ČSN 732577, ČSN EN ISO 868,
- Zkoušky požárně technických charakteristik dle norem ČSN EN 13501-1, ČSN EN ISO 9239-1, ČSN EN ISO 11925-2, ČSN EN 730810,
- Stanovení organických látek (VOC) – Zkušební metoda odborného pracoviště – Státní zdravotní ústav Praha.

Balení

Materiál je balen v plechových ADR nádobách v celkové hmotnostní jednotce 13,650 kg.

Skladování

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

Bezpečnost práce

- Dráždí oči a kůži.
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Uchovejte uzamčené mimo dosah dětí.
- V případě nehody nebo necítíte-li se dobře okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Způsobuje poleptání.

Technická data

Pevnost v tahu	12 MPa
Přidržitost	> lom pevnosti betonu v tahu
Zpracovatelnost (při 20 °C)	30 min.
Pochůzlost (při 20 °C)	12 hod.
Vytvrdnutí (při 20 °C)	po 7 dnech
Vydatnost balení	cca 45 m ²
Nelepí na dotek (při 20 °C)	po 4 hod.
Lehký provoz (při 20 °C)	po 24 hod.
Plný provoz (při 20 °C)	po 48 hod.

Kontaktujte naše obchodníky!

Sídlo společnosti: 252 63 Roztoky, 17. listopadu 454 • **Obchodní zastoupení Opava:** K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Otice, tel./fax +420 553 791 311, +420 553 791 321, +420 553 791 331, +420 553 791 323, e-mail: techfloor@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Zlín:** nám. T. G. Masaryka 588, 760 01 Zlín, tel. +420 577 430 706, +420 577 435 760, +420 577 435 786, fax +420 577 430 706, e-mail: zlin@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Ke Kamýku 21, 142 00 Praha 4, tel./fax +420 241 471 191, +420 241 470 017, e-mail: praha@techfloor.cz • **Obchodní zastoupení Praha:** Dolnojiřčanská 32, 142 00 Praha 4, tel. +420 244 471 525, +420 244 471 526, fax +420 244 471 526