



EPOTEC S-FINISH

Epotec S-FINISH je dvoukomponentní bezrozpuštědlový epoxidový nátěr na podlahy, určený k dosažení mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy. Je odolný vůči olejům, ropným produktům, slabým kyselinám a zásadám.

Složení

Složka A – epoxidové pryskyřice formulované na základě Bisfenolu A a epichlorhydrinu.
Složka B – tvrdidlo – směs polyoxyalkylenaminu, p-nonylfenolu a substituovaného piperazinu.

Použití

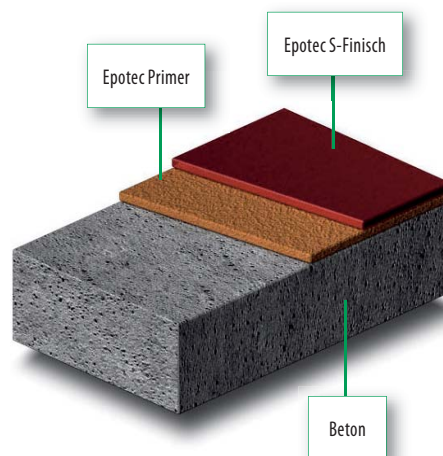
Epotec S-FINISH je materiál určený k dosažení chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy betonových podlah. Vhodný do garáží, dílen, skladů apod.

Přednosti

- výborná chemická a mechanická odolnost
- lze aplikovat na horizontální i vertikální plochy
- lehce aplikovatelný
- lehce čistitelný
- atraktivní barevné řešení

Příprava povrchu

Podklad musí být nosný, suchý a čistý, zbavený veškerých mechanických nečistot a nesourodých částic (doporučujeme vysát). Znečištěná místa od olejů, plísní apod. je nutno očistit k tomu odpovídajícími prostředky. Staré nátěry doporučujeme mechanicky odstranit (obrousit). U nových betonových podkladů musí být stáří min. 28 dní a zbytková vlhkost musí být nižší než 4 % hmotnostní.



Penetrace

Je-li podklad porézní, je nutno provést penetraci materiálem **Epotec Primer SF**. Je-li podklad homogenní (např. kvalitní beton), lze materiál aplikovat bez použití výše uvedeného materiálu, a to ve dvou vrstvách: první nátěr jako penetrační, druhý jako krycí.

Zpracování

Rozmíchejte elektrickým míchadlem komponent A, vlijte do něj komponent B a míchejte až do vytvoření homogenní směsi (min. 3 minuty). Nátěr se provádí ve dvou vrstvách, nátěry se neředí.

▲ OTIS Břeclav 10 500 m²

KP MARKET Znojmo

1 296 m²

TOYOTA Kolín 430 m²

VLNAP Nejdek 798 m²

IVAX Opava 280 m²

SANITAS Říčany 3 135 m²

PSM Brno-Modřice 50 m²

LEAR Ovčáry 87 m²

Hanák nábytek Kroměříž
50 m²

Cementárna Mokrá 600 m²

LANEX Kravaře 98 m²

Olympia Plzeň Hypernova
1 079 m²

DF Partner Závěreč 130 m²

Johnson Controls Roudnice
nad Labem 530 m²



▲ OTIS Břeclav



▲
Alej Budějovická Praha



▲
Garáže Navatyp Praha
2 000 m²



▲
Sanitas Říčany

Technická data

Pevnost v tlaku.....	100 MPa
Pevnost v tahu	15 MPa
Přidrženost	> lom pevnosti betonu v tahu
Mísicí poměr A : B hmotnostní.....	5,25 : 1
Zpracovatelnost při 20 °C.....	30 min.
Pochůznost při 20 °C.....	12 hod.
Vytvrdnutí při 20 °C.....	po 7 dnech
Vydatnost balení	cca 12,5 m ²

Aplikace

Nanášejte válečkem určeným pro zpracování epoxidů. Aplikace nesmí být prováděna při teplotě vzduchu nižší než 15 °C a vyšší než 30 °C v dané místnosti. Krycí nátěr je možno nanášet po zaschnutí základního nátěru v momentě, kdy je tento na omak nelepivý. Plná zátěž po 7 dnech, po tuto dobu zabraňte dlouhodobému styku s vodou.

Protiskluzný povrch

Přibližně 15 až 30 minut po natažení první vrstvy prosypte stejnoměrně celý povrch křemičitým pískem. Hrubost povrchu bude záležet na velikosti zrna písku. Nejběžněji se používá 0,1 – 0,3 mm ve 2 kg/m² (plný zásyp). Po zaschnutí první vrstvy (cca 12 – 24 hod.) odstraňte všechny volné částice a přebytečná zrna zametením a vysátím.

Čištění

Ihned po ukončení práce je nutné nářadí očistit acetonem nebo ředidlem C 6000.

Spotřeba

Spotřeba materiálu v jedné vrstvě je 300 g/m², v závislosti na pórovitosti podkladu.

Certifikáty

Materiál **Epotec S-FINISH** splňuje požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a tím zajišťuje shodu vlastností materiálu se základními požadavky tohoto zákona. Materiál byl prověřen certifikačními a zkušebními orgány. Máme k dispozici veškeré požadované zkoušky vyžadované českými zákony. O kvalitě materiálu svědčí Certifikát vydaný autorizovanou osobou, která tímto dokumentem osvědčuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci.

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, **Obchodní zastoupení Brno:** Tuřanka 115, 627 32 Brno, tel./fax: +420 548 183 197, e-mail: brno@techfloor.cz

K materiálu **Epotec S-FINISH** jsou k dispozici následující dokumenty:

- Certifikát č. C-02-0854/A/Z vydaný CSI a. s. Zlín,
- Prohlášení o shodě vydané podle § 12 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
- Stavební technické osvědčení č. STO-02-1108/A/Z vydané CSI a. s.,
- Vyjádření ke zdravotní nezávadnosti výrobků vydané SZÚ,
- Protokol o zkoušce č. 140-004-062 vydaný CSI a. s.,
- Protokoly 10856-1/2, 10856-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik vydané CSI, a. s. Praha.

Balení

Materiál je balen v PE recyklovatelných nádobách v celkové hmotnostní jednotce 20,5 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 organizmy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Uchovávejte 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.