

# EPOTEC PU SYSTÉM

**Bezspary systém pro velkokapacitní parkingy s odolností vůči solím, ropným látkám, mrazu a vodě, zajišťující podkladní konstrukce pro venkovní i vnitřní plochy.**

### Přednosti

- houževnatá, mechanicky a chemicky odolná, pružná hydroizolační membrána
- vhodná pro beton a asfalt
- protiskluzný povrch
- bez obsahu rozpouštědel
- možnost barevných kombinací
- možnost výběru nevhodnější skladby

### Dělení systému

**Epotec PU Standard**, čtyřvrstvý systém, v celkové tloušťce 4 mm – nejvyšší řada systému (viz technický list).

**Epotec PU Membrane**, třívrstvý systém s vysokým překlenutím trhlin, v celkové tloušťce 3 – 4 mm (viz technický list).

**Epotec PU Park**, třívrstvý systém s menším překlenutím trhlin v celkové tloušťce 2 – 3 mm. Tento systém nelze aplikovat ve venkovních prostorech.



▲ Business Park Brno

### TECHNOLOGIE POKLÁDKY

#### Příprava povrchu - Beton

Brokování, broušení nebo frézování. Všechny nepřídržné částčky musí být odstraněny, aby byl povrch čistý, suchý, bez prachu a s otevřenou strukturou.

Povrch nesmí být kontaminován oleji nebo jinými látkami.

Penetraci proveďte materiálem Epotec PU Primer nebo Epotec Primer SF v závislosti na stavu betonu. Velmi porézní povrchy mohou vyžadovat 2 vrstvy penetrace.

#### Příprava povrchu - Asfalt

Brokování poskytující dobrou texturu a odstraňující všechny nečistoty. Penetrujte materiálem Epotec PU Primer.

#### 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



▲ Olympia Brno

mnoho vzduchu. Míchejte v suchém prostředí, aby se do směsi nedostala vlhkost.

### Další informace

Jestliže se ve spojení s tímto materiálem mají použít i jiné výrobky, nahlédnete do odpovídajících technických listů, aby mohla být určena všechna případná rizika.

### Čištění nářadí

Ihned po ukončení aplikace očistěte nářadí acetone.

### Teplota

Epotec PU by neměl být aplikován pokud teplota materiálu nebo podlahy klesne pod 15 °C. Teplota by neměla klesnout pod 5 °C během 24 hod. po aplikaci. Rovněž aplikace při teplotě nad 30 °C se nedoporučuje.

### Balení

Viz technické listy jednotlivých materiálů.

### Skladování a životnost

Je-li skladováno neotevřené, v suchu při teplotě 10-35 °C, bude životnost minimálně 6 měsíců.

### Fyzikální vlastnosti

Viz technické listy jednotlivých materiálů.

### Bezpečnost práce

- Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- Nebezpečný pro životní prostředí.
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
- 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.
- Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
- V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
- Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- Zdraví škodlivý při vdechování.

### Certifikáty

Materiál Epotec PU 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 PU 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.

**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 - Statní zdravotní ústav Praha



▲  
Patrové garáže Opava



▲  
Palladium Praha

### Kontaktujte naše obchodníky!

**Sídlo společnosti:** 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky • **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

[www.techfloor.cz](http://www.techfloor.cz)