

EPOTEC PU STANDARD

Bezspary čtyřvrstvý systém pro velkokapacitní parkingsy s odolností vůči solím, ropným látkám, mrazu a vodě, zajišťující podkladní konstrukce pro venkovní i vnitřní plochy. Nejvyšší řada Epotec PU SYSTÉMu.

Přednosti

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

Konstrukční systém vhodný pro všechny prostory

Venkovní plochy

Epotec PU Primer	0,4 kg/m ²
Epotec PU Membrane	1,0 kg/m ²
Epotec PU Primer,	
Epotec PU Membrane	1,0 kg/m ²
protiskluzový vsyp	2,0-2,5 kg/m ²
Epotec PU Finish	0,5-0,65 kg/m ²

TECHNOLOGIE POKLÁDKY

Příprava povrchu - Beton

Brokování, broušení nebo frézování. Všechny nepřidržené částičky 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. Velmi porézní povrchy mohou vyžadovat 2 vrstvy penetrace.

Příprava povrchu - Asfalt

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



▲ Patrové garáže Opava

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.

Aplikace – Epotec PU Primer

Okamžitě po rozmíchání všech složek rozprostřete materiál hrablem nebo zubovým hladítkem, aby bylo dosaženo pokud možno stejnoměrné tloušťky vrstvy. Materiál má samonivelační schopnost. Pod PU se povrch poté v celé ploše plně prosype křemičitým písekem frakce 0,3-0,8 dle požadavku na hrubost. Po vytvrzení se odstraní veškeré nepřidržené částice ometáním a odsátím. V závislosti na místních podmínkách a stavu podkladu může být použit rovněž Epotec Primer SF nebo Epotec Primer SW.

Epotec PU Membrane

Penetrace musí být překrytá do 24 hodin, v opačném případě musí být aplikována další vrstva penetrace.

Okamžitě po namíchání rozprostřete materiál gu-



▲ Olympia Brno

movou stěrkou nebo zubovým hladítkem, aby bylo dosaženo jednotné tloušťky filmu. Materiál má samonivelační schopnost.

Epotec PU Finish

lhned po namíchání rozprostřete materiál gumovou stěrkou nebo hladítkem a převálcujte.

Další informace

Jestliže se ve spojení s tímto materiálem mají použít i jiné výrobky, nahlédněte do odpovídajících technických listů, aby mohla být určena všechna případná rizika. Spotřeby jednotlivých vrstev se mohou lišit v závislosti na stavu podkladu, teplotě při aplikaci, případně jiných požadavcích na obrusnost nebo jiný vzhled.

Čištění nářadí

Očistěte ředidlem než materiál vytvrdne.

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 protokoly o zkouškách jednotlivých materiálů.

Zdraví a bezpečnost

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.

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 použijte 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



Patrové garáže Zlín

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