

Vydáno 15. 5. 2012 – Revize 6 – Revidováno 24. 9. 2025

Dvousložkový polyuretanový nátěr.**Použití**

- finální povrchová úprava vnitřních parkovacích systémů EPOTEC® PU.

Výhody

- pružnost, otěruvzdornost
- výborná chemická a mechanická odolnost
- snadná údržba
- atraktivní barevné řešení

Specifikace modelu

Výrobek	EPOTEC® PU Finish, tloušťka 0,5 – 1 mm
Barva	dle vzorníku RAL
Výrobce	TECHFLOOR s.r.o.

Skladba systému

Základní vrstva	EPOTEC® PU Finish, komponent A, B
Spotřeba	0,5–0,9 kg/m ² /1 vrstva (dle pórovitosti podkladu)

Technická dokumentace

Výrobek EPOTEC® PU Finish je prověřen certifikačními a zkušebními orgány v systémech EPOTEC® PU. Byl posuzován dle systému 2+ evropské harmonizované normy EN 1504-2 a DIN V 18026. Je v souladu s ustanoveními nařízení č.305/2011 (EU) (CPR). Viz technický list k systému.

Materiál splňuje limity směrnice EPaR 2004/42/ES (kategorie IIA/j, druh RNH) a také limit LEED dle SCAQMD Rule 1113, IEQ Credit 4.2 pro Podlahové nátěry. Obsah VOC je < 20 g/l* (* EPOTEC PU Finish, SYNPO, akciová společnost, ČSN EN ISO 11890-2:2013)

Technické informace

Protiskluznost ČSN 74 4507	za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$
Pevnost v tahu EN ISO 527-1,2	min 8 MPa
Tažnost EN ISO 527-1,2	min. 50 %
Tvrdost Shore D EN ISO 868	min 40
Nasákavost EN ISO 62	max 0,6 %

Doručovací adresa
TECHFLOOR s.r.o.
K Rybníčkům 342
747 81 Otice

Kontakt
+420 553 791 311
techfloor@techfloor.cz
techfloor.cz

Sídlo
17. listopadu 454
252 63 Roztoky

IČ/DIČ
25350650
CZ25350650

Příprava povrchu

EPOTEC® PU Finish je nanášen jako finální vrstva systémů EPOTEC® PU Standard, EPOTEC® PU Membrane, EPOTEC® PU Park.

Pro aplikaci nejdříve, po zaschnutí mezivrstvy s posypem křemičitého písku, odstraňte veškeré nepřídržné částice ometením a odsátím. 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 nemějte 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. Složku B vlejte do složky A, míchejte 3 min do vzniku homogenní směsi. Ihned po rozmíchání rozprostřete gumovou stěrkou nebo hladítkem a převálečujte (teplota v místnosti 15 – 30 °C).
Očištění náradí: bezprostředně po ukončení očistěte ředidlem.

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 minut
Pochůznost při 20 °C	12 hodin
Plná zátěž při 20 °C	7 dnů

Balení

EPOTEC® PU Finish	Komponent A 16 kg, B 4 kg
-------------------	---------------------------

Skladování a životnost

V neotevřeném stavu, v suchu a při teplotě 10 – 30 °C
životnost min. 6 měsíců.

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 EPOTEC® PU Finish není stálobarevný a v průběhu času se jeho barva může změnit (zežloutnout). Změna barvy závisí na UV záření a teple, a proto nelze určit rozsah změny. Tato změna je výraznější u světlých a modrých barev, nesnižuje však ohebnost ani chemickou odolnost výrobku. Snažíme se používat ty barvy, které tuto změnu barvy minimalizují.

Stálobarevnost lze prodloužit použitím PU laku (pro další informace kontaktujte výrobce).

Bezpečnost práce

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.

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.