

Vydáno 15. 5. 2012 – Revize 6 – Revidováno 9. 2. 2026

Dvousložkový UV stabilní polyuretanový nátěr.

Použití

- finální podlahový nátěr zvyšující UV stabilitu podkladu
- finální pigmentovaná vrstva parkovacího systému EPOTEC® PU zvyšující UV stabilitu povrchu a odolnost výkyvům počasí

Výhody

- UV odolnost, odolnost teplotním výkyvům
- výborná chemická a mechanická odolnost
- snadná údržba
- snadná aplikovatelnost (možno i na vertikální plochy)
- atraktivní barevné řešení

Specifikace modelu

Výrobek	EPOTEC® PU Topcoat, tloušťka do 1 mm
Barva	dle vzorníku RAL, clear
Výrobce	TECHFLOOR s.r.o.

Skladba systému

Základní vrstva	EPOTEC® PU Topcoat, komponent A, B
Spotřeba	0,15–0,9 kg/m ² /1 vrstva (dle pórovitosti podkladu) hladký podklad cca 0,1 kg/m ²

Technická dokumentace

Výrobek EPOTEC® PU Topcoat je prověřen certifikačními a zkušebními orgány v systému EPOTEC® PU Standard. 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.

- Prohlášení o vlastnostech č. 2026/23
- Environmentální prohlášení o produktu typu III (EPD) podle ČSN ISO 14025:2010 a ČSN EN 15804+A1:2014
- Protokol o posouzení systému řízení výroby č. 75520588/2024, ITC, a.s. Zlín, oznámený subjekt č. 1023
- Stanovení organických látek (VOC) – Zkušební metoda odborného pracoviště – Státní zdravotní ústav Praha (ISO 16000, CEN/TS 16516)

Technické informace

Nasákavost EN ISO 62	max 1 %
VOC (3/2003 Sb.)	Splňuje požadavky

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 Standard

EPOTEC® PU Topcoat je nanášen jako finální vrstva systému. 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.

Nátěr podlahy

Před aplikací podklad vyčistěte, odmastěte.

Aplikace

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.

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 převálečkujte (teplota v místnosti 15–25 °C, vlhkost 30–80 %, vysoká vlhkost může způsobit bílé matné skvrny). Namíchanou směs použijte do 40 min při 20 °C – vyšší teplota snižuje dobu použití. Nikdy nemíchejte na přímém slunci.

Očištění náradí: bezprostředně po ukončení očistěte ředidlem.

Zrání

Zabraňte kontaminaci/znečištění materiály, úniku vody na plochu.

Zpracovatelnost při 20 °C	40 minut
Pochůznost při 20 °C	6 hodin
Plná zátěž při 20 °C	2–5 dnů

Balení

EPOTEC® PU Topcoat	Komponent A 13 kg, B 6 kg
EPOTEC® PU Topcoat clear	Komponent A 12 kg, B 7,5 kg

Skladování a životnost

V neotevřeném stavu, v suchu a při teplotě 10 – 25 °C životnost min. 12 měsíců. Neskladujte na slunci!

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.

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.

CE značení

 1023	
TECHFLOOR s.r.o. 17. listopadu 454, 252 63 Rostoky Výrobní závod: TECHFLOOR s.r.o. Přemyslovců 49, 747 07 Opava-Jaktař 26	
1023-CPR-1434 F EN 1504-2 č. 2026/23 Systémy ochrany povrchu betonu	
Odolnost v oděru	< 3000 mg
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Odolnost proti úderu	třída I
Soudržnost odtrhovou zkouškou	2 MPa
Protismykové vlastnosti	třída III

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.