

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

Dvousložkový vodouředitelný nátěr.**Použití**

- povrchová úprava epoxidových a polyuretanových systémů

Výhody

- UV odolnost
- odolnost proti obrušování
- snadná údržba
- polomatné provedení

Specifikace modelu

Výrobek	EPOTEC® PU Techseal, tloušťka do 1 mm
Barva	čirá, polomatná
Výrobce	TECHFLOOR s.r.o.

Skladba systému

Základní vrstva	EPOTEC® PU Techseal, komponent A, B
Spotřeba	0,05–0,08 kg/m ² /1 vrstva (dle pórovitosti podkladu)

Technická dokumentace

Podlahový nátěr Epotec® PU Techseal splňuje požadavky Nařízení (EU) č.305/2011 (CPR). Byl posuzován dle harmonizované normy EN 1504-2:2004 – Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Systémy ochrany povrchu betonu za účasti akreditovaných zkušebních laboratoří.

- Prohlášení o vlastnostech, č. 2022/18
- Environmentální prohlášení o produktu typu III (EPD) podle ČSN ISO 14025:2010 a ČSN EN 15804+A1:2014
- Mechanické vlastnosti dle EN 1504-2, ITC, a.s. Zlín

Technické informace

Protiskluznost ČSN 74 4507	za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$
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

Viz technické listy jednotlivých systémů, na něž má být nátěr aplikován.

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.

Složku B přidejte do sl.A a pomalu rozmíchejte vrtačkou do vzniku homogenní směsi. Dle účelu použití naředte vodou (penetrace 1:1, vrchní nátěr mat <0,75 l na 4,6 kg). Ihned nanášejte válečkem (nejlépe pěnovým, aby nepouštěl vlákna), teplota v místnosti 15–25 st.C, vlhkost 30–70% – vysoká vlhkost může prodloužit schnutí. Nikdy nemíchejte na přímém slunci.

Doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách.

Očištění nářadí: bezprostředně po ukončení očistěte ředidlem.

Zrání

Zabraňte kontaminaci/znečištění materiály, úniku vody na plochu.

Zpracovatelnost při 20 °C	40 minut
Vyzrálé na dotyk při 20 °C	8 hodin
Překrytí	16 hodin (max 24)
Pochůznost při 20 °C	16 hodin
Plná zátěž při 20 °C	5–7 dnů

Balení

EPOTEC® PU Techseal	Komponent A 3,8 kg, B 0,8 kg
------------------------	------------------------------

Skladování a životnost

V neotevřeném stavu, v suchu a při teplotě 5 – 30 °C životnost min. 6 měsíců. Chraňte před mrazem.

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

	
TECHFLOOR s.r.o. 17. listopadu 454, 252 63 Roztoky Výrobní závod: TECHFLOOR s.r.o. Přemyslovců 49, 747 07 Opava-Jaktař 22	
EN 1504-2 č. 2022/18 Systémy ochrany povrchu betonu	
Odolnost v oděru	< 3000 mg
Odolnost proti úderu	třída III
Soudržnost odtrhovou zkouškou	> 2 MPa
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Protismykové vlastnosti	třída II

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.