

PU 10

13.03.2026 | VERZE 1

Dvousložková UV stabilní polyurethanová stěrka

VÝHODY

- Jednoduchá aplikace
- Flexibilní
- Snižuje kročejový hluk
- UV stabilní
- Bez rozpouštědel
- Jednotný povrch
- Bez zápachu
- Výběr z odstínů RAL



Snadná údržba



UV stabilní



Dlouhá životnost

Ekologická
nezávadnostSnadná
tvarovatelnost

SPECIFIKACE

Možnost využití:

Využití do interiérových prostor s požadavkem na estetický vzhled a s požadavkem na nižší, či střední mechanické zatížení.

Využití do prostor s požadavkem na UV stabilitu a odolnost vůči žloutnutí.

Vhodný do bytových (obývací pokoje, kuchyně, chodby) i komerčních prostor (showroomy, kanceláře, chodby a společné prostory budov) dále nemocnice, ordinace, muzea.

Omezení:

Aplikační teplota nesmí klesnout pod +10 °C a maximální vlhkost vzduchu při aplikaci je 75 %.

Zpracovávaný materiál musí mít pokojovou teplotu.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PU10 přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami.

Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO₂ a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

U světlých odstínů doporučujeme podbarvenou penetraci.

Balení:

Maloobchodní 5 kg

Velkoobchodní 25 kg

Skladování:

V originálních obalech, v suchu, při teplotách od +10 °C do +20 °C.

12 měsíců od data výroby uvedeného na etiketách.

APLIKAČNÍ ČÁST

Aplikace:

1. Na povrch s vytvrzenou penetrační vrstvou (EP01/ EP02/ případně Barvená nebo EKO varianta) aplikujte dle níže popsané technologie.
2. Dle mísíciho poměru uvedeného na etiketě důkladně promíchejte složku A se složkou B pomocí pomaluobrátkového míchadla po dobu 2-3 minut. Poté přelijte směs do prázdné čisté nádoby a opětovně promíchejte 1 minutu.
3. Smíchanou směs aplikujte na podklad a rovnoměrně naneste zubovou stěrkou. Krátce po aplikaci lze použít ježkový váleček pro odstranění vzduchových bublinek.
4. Povrch čerstvé stěrky lze posypat barevnými chipsy, případně pomocí spreje vytvořit mramorový efekt.
5. Po vytvrzení (cca 24 hodin) povrch uzavřete transparentním lakem PU23 / PU25.

Vzorová skladba:

1. vrstva penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO ve spotřebě cca 0,50 kg/m²
2. vrstva penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO ve spotřebě cca 0,50 kg/m²
3. vrstva stěrka TopStone PU10 ve spotřebě cca 2,00 - 2,50 kg/m² (možno vsypat barevné chipsy-mírný posyp, nebo použít marble sprej)
4. vrstva lak TopStone PU23/PU25 ve spotřebě cca 0,05 – 0,1 kg/m², lak aplikujeme ve dvou vrstvách

Finální povrch má matný vzhled.

Upozornění:

TopStone PU10 po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrdnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit Acetonem, vytvrzenou hmotu odstranit mechanicky.

Pro dlouhodobou ochranu proti opotřebení krycích laků by se měla u pojízdných židlí používat kolečka typu W. Zároveň doporučujeme použití transparentní polykarbonátové ochranné podložky. Kluzné zatížení může vést k poškození stěrky nebo poškrábání krycího laku. Proto doporučujeme zřízení dostatečných čistících zón, aby se zabránilo vnášení písku a dalších nečistot na plochu.

Bezpečnost:

Viz. bezpečností listy PU10 složka A, složka B

ZPRACOVATELSKÁ DATA	
Mísicí poměr A : B	2 : 1
Spotřeba	2,0 – 2,5 kg/m ²
Zpracovatelnost	25-30 minut při 20 °C
Pochůznost	20 hodin při +20 °C
Plná zatížitelnost	7 dní při +20 °C
Přidržnost k betonu	≥ 1,5 MPa
Aplikační teplota	+10 °C do +30 °C
Hustota	1,30 kg/l
Tvrdost Shore D	60 – 65
Sušina	>99 %
Protažení při porušení	50-60 %

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.