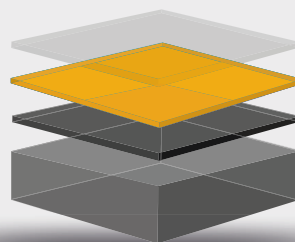




TopStone PU11

polyuretanová stěrka TopStone

26.08.2022 ver. 2



- Polyuretanový matný lak TopStone PU23/PU24
- Polyuretanová stěrka TopStone PU11
- Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
- Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní deska)

2-komponentní polyuretanová hmota

Funkce:

Barevná povrchová úprava s ideálním přilnutím na penetrace TopStone.

Možnost využití:

- elastická samonivelační vrstva
- dekorativní úprava podlah
- zvláště vhodná pro nemocnice, školy, obchodní prostory, prodejny, showroomy, vstupní haly, kanceláře, muzea, obytné plochy rodinných domů/bytů

Výhody:

- jednoduchá aplikace
- trvale pružná
- velmi nízké emise VOC
- bez obsahu rozpouštědel
- dobré mechanické vlastnosti
- velmi vysoká odolnost vůči žloutnutí
- snižuje přenos kročejového hluku
- dekorativní povrch prosypaním barevnými chipsy apod.
- nízké nároky na údržbu
- výběr z většiny odstínů RAL

Vlastnosti:

- 2komponentní, pružná, barevná polyuretanová pryskyřice se samonivelačními schopnostmi, s nízkým obsahem VOC, bez rozpouštědel, šetrná k životnímu prostředí

PU 11

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	+10 °C/90 minut, +20 °C/30 minut, +30 °C/20 minut			
Doporučená teplota pokládky	+ 20 °C			
Doba vytvrzení	Teplota podkladu	Pochůznost	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °C	30 hodin	48 hodin	7 dní
	+20 °C	16 hodin	24 hodin	4 dny
	+30 °C	12 hodin	18 hodin	3 dny

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PU11 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 a vydatnost:

Uvedené spotřeby materiálu se mohou lišit dle konkrétních podmínek a konkrétní aplikace.

Maloobchodní balení	5 kg – stěrka 1,8 – 2,5 m ²
Velkoobchodní balení	25 kg – stěrka 9,0 – 12,5 m ²

Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch penetrační vrstvy TopStone (EP01, EP02 a varianty EKO) aplikujte níže popsanou technologii TopStone PU11 (cca po 12-24 hod. od aplikace penetrací TopStone).
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, gumová stěrka, ocelové hladítko se zuby nebo bez zuby, odvětrávací válec, nylonový nebo velurový váleček.
3. Důkladně, dle mísicího poměru na etiketě, promíchat obě složky A a B TopStone PU11, pomocí pomaluobrátkového míchadla po dobu 3 minut, nejlépe přelit do další nádoby a znovu krátce promíchat.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. ocelovým hladítkem se

POZOR ! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše.

POZOR ! Před aplikací hmoty TopStone PU11 se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit TopStone Fillerem nebo provést novou penetraci.

STOUNY RADÍ:



1. Návod k aplikaci lité stěrky: materiál nalijte na podklad a rovnoměrně rozprostřete pomocí zubové stěrky, pomocí jehlového válečku odstraňte veškeré vzduchové bubliny. V případě požadavků prosypte barevnými chipsy. Jakmile je povrch PU11 pochůzí/povrch nelepí aplikujte uzavírací nátěr TopStone PU23/PU24 (0,04 kg/m²). Materiál musí být vždy opatřen uzavíracím nátěrem TopStone PU23/PU24. Chemická odolnost dle tabulky chemických odolností TopStone, kterou si můžete vyžádat na podlahy@topstone.cz

Vzorová skladba:

1. vrstva- penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO/EP02 Occa 0,50 kg/m²
2. vrstva- penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO/EP02 Occa 0,50 kg/m²
3. vrstva- stěrka TopStone PU11.....cca 2,00 - 2,80kg/m²
(možno vsypat barevné chipsy-mírný posyp)
4. jedna až dvě vrstvy - matný lak TopStone PU23/PU24.....cca 0,04 kg/m² (1 vrstva)

2. Návod na realizaci kreativního povrchu: (dvě barvy aplikovat ve spotřebě 2-3 kg), současně si namícháme obě barvy a současně je aplikujeme na dokonale vytvrzený zapenetrovaný povrch TopStone ocelovým hladítkem bez zubu a vytváříme směs barev, dle četnosti tahů hladítkem volíme kontrast mezi barvami, provádíme buď vodorovné tahy nebo tahy do oblouku.

TopStone PU11 po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrzení. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky – smirkem, bruskou, apod.

Technická data:

Tvrdość Shore D:	42 (14 dní / +20 °C) (DIN 53505)
Viskozita (25 °C):	složka A 10 770 mPa.s, B 700 mPa.s, A+B 3 514 mPa.s
Hustota:	1,35 kg/dm ³
Protážení při porušení:	66 % (14 dní / +20 °C) (DIN 53504)
Síla při roztržení:	15 N/mm (14 dní / +20 °C) (ISO 34-1)
Obsah (VOC)	< 500 g/L (EU 2004/42/ES)
Spotřeba	2,0 - 2,8 kg/m ²

Mísící poměr A : B dle váhy
3,2 : 1 nebo dle etikety na obalu.

Bezpečnost

Chemické složení - směs polyuretanové pryskyřice a alifatického tvrdidla. Dopravní klasifikace - není přepravně nebezpečným zbožím. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Czech Republic
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
stavebnichemie.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

Slovak Republic
TOPSTONE Slovensko s.r.o.
prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk

stavebnachemia.topstone.sk

PARTNER / SELLER:

