



- Epoxidový čirý lak TopStone EP22
- Aplikace dekoru např. loga, tapety
- Epoxidová litá stěrka TopStone EP11 (varianty RAL)
- Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
- Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní)

## 2-komponentní epoxidová čirá hmota

### Funkce:

Finální čirá povrchová úprava na vybrané epoxidové povrchy TopStone, barevné křemičité písky, tapety, loga, samolepky

### Možnost využití:

- uzavírací vrstva, barevných křemičitých písků např. školní kuchyně, kuchyně zdravotnických zařízení, kuchyně ve výrobních závodech, jídelny, výrobní prostory, výstavní sály, galerie, chodby a dále všude kde jsou vyšší požadavky na estetiku a mechanickou odolnost povrchu
- uzavírací ochranná vrstva na litou stěrku TopStone EP11, EP11 Plus
- uzavírací ochranná vrstva na litou stěrku TopStone EP11, EP11 Plus posypanou barevnými chipsy realizace strojně hlazených barevných písků, k realizaci doporučujeme strojní hladíčku TopStone

### Výhody:

- vynikající čirost v tloušťce do 2 mm
- oproti EP21 má delší dobu zpracovatelnosti a zvýšenou UV stabilitu
- estetický povrch
- výborné mechanické vlastnosti, dobrá chemická odolnost
- víceúčelový
- vodotěsnost
- snadné čištění finálního povrchu
- lesklý povrch

### Vlastnosti:

-epoxidový, dvousložkový, čirý, nízkoviskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí

### Zpracovatelská data:

<b>Doba zpracovatelnosti materiálu</b>	60 minut při teplotě 20°C
<b>Doporučená teplota pokládky</b>	>20°C (+30°C max.)
<b>Při nízké teplotě</b>	Pomalé vytvrzení
<b>Při vysoké teplotě</b>	Rychlé vytvrzení
<b>Použitelnost povrchu při 20°C</b>	Další vrstva do cca 24 hodin.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP22 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. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní.

### Balení a vydatnost:

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

<b>Maloobchodní balení</b>	5 kg cca 5-10m <sup>2</sup> vydatnost 0,5 - 1,0 kg / m <sup>2</sup>
<b>Velkoobchodní balení</b>	25 kg cca 25 - 50m <sup>2</sup> vydatnost 0,5 - 1,0 kg / m <sup>2</sup>

### Skladování:

Při teplotách > +20°C < +25°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

### Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch TopStone EP11 nebo barevný křemičitý písek aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP22.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko, gumová stěrka, odvětrávací válec
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP22 pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 60-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. lakovacím válečkem, gumovou stěrkou
5. TopStone EP22 aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty

**POZOR !** Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše. **POZOR !** Před aplikací hmoty TopStone EP22 se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit TopStone Fillerem nebo provést novou penetraci.



**1. Návod k aplikaci uzavírací vrstvy:** aplikujte ocelovým hladítkem nebo gumovou stěrkou na dokonale vytvrzený povrch TopStone EP11 nebo jiné doporučené povrchy TopStone. Finálním krokem je odvodušnění pomocí odvodušňovacího válce s hroty.

Použití: ochranná, uzavírací vrstva TopStone EP11 nebo TopStone EP11 prosypanou barevnými chipsy. Uzavírací vrstva dekorativních prvků.

TopStone EP22 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.

## H věty, P věty:

**Složka A:** H315, H317, H319, H411, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P362, P391, P501

**Složka B:** H302, H312, H314, H317, H332, H411, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P3020+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

## Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Pevnost v tlaku	55 Mpa
Pevnost v ohybu	40 MPa
Reakce na oheň	Bfl
Protiskluznost (za sucha - za mokra)	Splňuje ( $\geq 0,5$ ) podle ČSN 74 4505
Specifická hmotnost	1,2 kg/l
Spotřeba	od 0,5 kg/m <sup>2</sup>

Mísící poměr A : B dle váhy 1,8 : 1 nebo dle etikety na obalu.

### Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

#### TOPSTONE s.r.o.

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

ISO 9001, ISO 14001

Slovenská republika

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

#### PARTNER / PRODEJCE:

