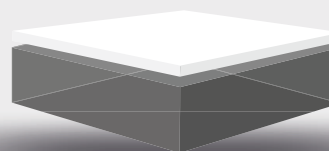
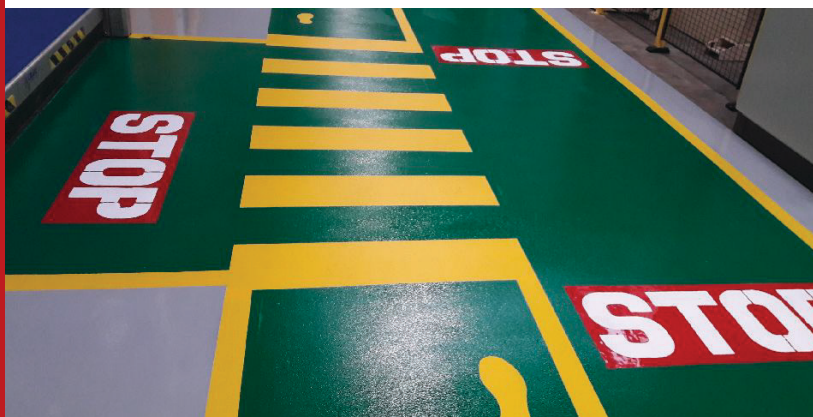




# TopStone EP12 Traffic

nátěrová hmota vhodná k realizaci dopravního značení

22.03.2023 ver. 2



EP12 Traffic

podklad (beton, cementová stěrka, stávající epoxid...)

## 2-komponentní epoxidová hmota

### Funkce:

Finální povrchová úprava s ideálním přilnutím na beton, cementové stěrky a stávající epoxidové povrchy

### Možnost využití:

- vodorovné dopravní značení v interiéru/nátěr
- svislé dopravní značení v interiéru /nátěr

### Výhody:

- vysoká kryvost
- realizace v jedné max. dvou vrstvách dle savosti podkladu
- aplikace přímo na beton, cementovou stěrku, epoxid
- aplikace i na vlhký beton
- nízká spotřeba
- jednoduchá aplikace
- výborné mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost
- výběr z odstínů (žlutá cca RAL 1023, červená cca RAL 3020, modrá cca RAL 5015, zelená cca RAL 6028 a bílá cca RAL 9003)
- úspora nákladů, realizace 1 den

### Vlastnosti:

- epoxidový, dvousložkový, vysoce pigmentovaný, vysoce viskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí, výborné krycí vlastnosti

## Zpracovatelská data:

<b>Doba zpracovatelnosti materiálu</b>	20 min při 30 °C, 30 min při 20 °C, 40 min při 15 °C
<b>Doporučená teplota pokládky</b>	> 12°C (+30°C max.)
<b>Při nízké teplotě</b>	Pomalé vytvrzení
<b>Při vysoké teplotě</b>	Rychlé vytvrzení
<b>Pochůzí po ... 48 h při 15 °C ... 24 h při 20 °C ... 12 h při 30 °C</b>	Další vrstva do cca 24 hodin. Pochůzí je povrch po 24 hodinách. Plně vytvrzený za 7 dní.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP12 Traffic přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO<sub>2</sub> a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní.

## Balení a vydatnost:

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

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

## Návod na použití:

1. Příprava podkladu-zbavení nečistot, nesoudržných částí, zdrsnění povrchu, dle potřeby přebroušení, tryskání a následné vysátí povrchu, zbavení mastnoty a jiných chemikálií, které mohou působit jako separátor.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, váleček (strukturovací, velurový, nylonový, filcový)
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP12 Traffic pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut (400 ot. min.)
4. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20C, nátěr válečkem
5. TopStone EP12 Traffic aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

## Skladování:

Při teplotách > +12°C < +25°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

# EP12 Traffic

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

## STOUNY RADÍ:



**1. Návod k aplikaci nátěru:** aplikujte ve spotřebě cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> doporučeným válečkem. V případě vyšší savosti podkladu nátěr opakujte. Pro nátěr se zvýšenou protiskluzností stačí do hmoty přimíchat křemičitý písek fr.0,1-0,3 (4:1 / EP12 Traffic : písek). Takto připravený materiál ihned naneste pomocí ocelového hladítka bez zubů a sjednoťte válečkem.

Použití: vodorovné dopravní značení v interiéru

**2. Návod k realizaci nátěru stěn:** aplikujte doporučeným válečkem ve spotřebě cca 0,20 kg/m<sup>2</sup>/1.vrstvu. Doporučujeme min. 2.vrstvy nátěru.

Použití: bytové domy, obchodní centra, rodinné domy, výrobní haly, autoservisy atd.

TopStone EP12 Traffic po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neuciníme, hrozí při opetovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrdnutí. 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, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P405, P501

## Technická data:

Pevnost v tlaku	55 MPa
Pevnost v ohybu	40 MPa
Hustota:	A 1,43 kg/dm <sup>3</sup> , B 1,00 kg/dm <sup>3</sup> , směs 1,27 kg/dm <sup>3</sup>
Přilnavost k betonu	2.97 MPa
Reakce na oheň	BflS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	0.5) according to the ČSN 74 4505
Spotřeba	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> (vodorovné dopravní značení)
Viskozita (při 20 °C)	A 41 700 mPa.s, B >100 000 mPa.s, směs A+B 54 275 mPa.s
Tvrdost Shore D	60 po 24 h, 20 °C.

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

### Bezpečnost

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

**TOPSTONE s.r.o.**  
Družstevní 442, 753 01 Hranice  
Czech Republic  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
[www.topstone.cz](http://www.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

[www.topstone.sk](http://www.topstone.sk)

**PARTNER / PRODEJCE:**