



- Epoxidový čirý lak TopStone EP22 PLUS
- Aplikace dekoru např. loga, tapety
- Epoxidová litá stěrka TopStone EP11, EP11 Plus, EP11 EKO (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, tapety, loga, samolepky

Možnost využití:

- uzavírací ochranná vrstva na litou stěrku TopStone EP11, EP11 Plus, EP11 EKO, EP11 Metallic, EP31, EP31 Plus, EP31 EKO
- uzavírací ochranná vrstva na litou stěrku TopStone EP11, EP11 Plus, EP31, EP31 Plus posypanou barevnými chipsy
- lak určený na uzavření perforovaných tapet, kompatibilitu laku a tapety doporučujeme vždy před aplikací otestovat

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:

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

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP22 PLUS 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.

Maloobchodní balení	5 kg cca 3 m ²	vydatnost cca 1,5 kg/m ²
Velkoobchodní balení	25 kg cca 17 m ²	vydatnost cca 1,5 kg/m ²

Skladování:

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

Návod na použití:

1. Na vytvrzenou stěrku TopStone aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP22 PLUS.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko, gumová stěrka, odvodušňovací válec.
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP22 PLUS pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 60-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. gumovou stěrkou, zubovým hladítkem
5. TopStone EP22 PLUS aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty. Aplikace při jiných než doporučených teplotách může způsobit horší odvodušnění materiálu.

POZOR ! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše. **POZOR !** Před aplikací hmoty TopStone EP22 PLUS se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů.



1. Návod k aplikaci uzavírací vrstvy: aplikujte ocelovým hladítkem nebo gumovou stěrkou na dokonale vytvrzenou stěrku TopStone. Finálním krokem je odvzdušnění pomocí odvzdušňovacího válce s hroty.

Použití: ochranná, uzavírací vrstva stěrek TopStone. Uzavírací vrstva perforovaných tapet ukotvených na stěrce TopStone. Uzavírací vrstva tenkých dekorativních prvků.

TopStone EP22 PLUS po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smirkem, bruskou, apod.

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
Hustota A:	1,08 kg/dm ³
Hustota B:	1,03 kg/dm ³
Hustota A+B:	1,07 kg/dm ³
Viskozita A:	562,7 mPa.s
Viskozita B:	598,8 mPa.s
Viskozita A+B:	574,4 mPa.s
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ²

Mísící poměr A : B dle váhy 1,9 : 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, CO₂, 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:

