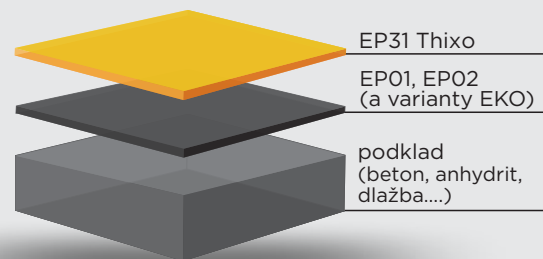


**flexibilní nátěrová hmota, strukturovaný povrch „pomeranč“, potěr**

29.01.2020 ver. 2



2-komponentní polyuretanoepoxidová víceúčelová hmota

Funkce:

Finální povrchová úprava s ideálním přilnutím na penetraci a vybrané epoxidové a polyuretanoepoxidové povrchy TopStone.

Možnost využití:

- tl. do 0,5 mm/nátěr např. sklepní kóje, strojovny, technické místnosti, apod.
- nátěr schodišťových ramen, podest, mezipodest
- uzavírací nátěr vybraných epoxidových a polyuretanoepoxidových povrchů TopStone v prostorách s vyšší mechanickou zátěží (např. hromadné garáže)
- nátěr soklů, fabionů
- po přidání křemičitého písku vytvoření protiskluzného nátěru
- realizace vodorovného dopravního značení na epoxidový povrch TopStone
- nátěr sádkokartonu, ten nejdříve napenetrujte TopStone EP02

Výhody:

- pružnost/flexibilita, překleneje statické trhliny
- estetický strukturovaný povrch, vytvoří strukturu tzv. „pomerančové“ kůry
- díky své struktuře dokáže na pohled zmírnit případné nerovnosti podkladu
- jednoduchá aplikace
- výborné mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost
- víceúčelový
- výběr z odstínů RAL
- vodotěsnost
- snadné čištění finálního povrchu
- pololesklý povrch
- nízká spotřeba/úspora nákladů

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	20 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°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. Pochází je povrch po 24 hodinách. Plně vytvrzený za 7 dní.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP31 Thixo 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. U světlých odstínů je nutné uvažovat více vrstev nátěru a s podbarvenou penetrací.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5kg - nátěr cca 20 m ² , vydatnost 0,15 - 0,35 kg / m ²
Velkoobchodní balení	25kg - nátěr cca 100 m ² , vydatnost 0,15 - 0,35 kg / m ²

Skladování:

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

Návod na použití

1. Na vytvrzenou penetraci nebo stěrku/nátěr TopStone aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP31 Thixo.
2. Příprava náradí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko bez zubu, strukturovací, velurový, nylonový nebo filcový váleček.
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP31 Thixo pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 20-ti minut při 20°C, roztažení ocelovým hladítkem bez zubu a sjednocení povrchu válečkem.
5. TopStone EP31 Thixo 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.

STOUNY RADÍ:



- Návod k aplikaci nátěru:** aplikujte ve spotřebě cca 0,15 - 0,35 kg/m² ocelovým hladítkem bez zubů na dokonale vytvrzenou podbarvenou penetraci/nátěr/stěrku TopStone. Finálním krokem je sjednocení povrchu pomocí strukturovacího, velurového nebo filcového válečku.

Použití: hromadné garáže, obchodní jednotky, chodby, sklepní kóje, strojovny, technické místnosti, schodišťová ramena, podesty, mezipodesty, vodorovné dopravní značení, nátěr soklů atd.

- Návod k aplikaci protiskluzného nátěru:** na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone nebo jiný doporučený povrch TopStone aplikujte protiskluzný nátěr TopStone EP31 Thixo, nejdříve smíchejte složku A a B, poté do namíchané hmoty přidejte jemný křemičitý písek frakce 0,1 - 0,3 mm a promíchejte (EP12 [cca 4:1] křemičitý písek frakce 0,1 - 0,3 mm). Aplikujte ocelovým hladítkem bez zubů a povrch sjednoťte válečkem

Použití: povrchy se zvýšeným požadavkem na protiskluznost.

- Návod k realizaci nátěru stěn:** aplikujte strukturovacím nebo velurovým válečkem Vzorová skladba nátěru stěn:
 - podbarvená penetrace penetrace TopStone EP01 nebo EP02 cca 0,20 kg/m²
 - nátěr TopStone EP31 Thixo cca 0,20 kg/m² (v případě nižší kryvosti nátěru aplikujte další vrstvy nátěru)

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

TopStone EP31 Thixo 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 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:

Doba zpracovatelnosti	20 min
Pevnost v tlaku	55 MPa
Pevnost v ohybu	40 MPa
Specifická hmotnost	1,46 kg/l
Přilnavost k betonu	2.97 MPa
Reakce na oheň	BrS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Spotřeba	0,15 - 0,35 kg/m ²

Mísicí poměr A : B dle váhy 4,43 : 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:

