






-  Polyuretanový matný lak TopStone PU22 N
-  Epoxidový čirý lak TopStone EP22 PLUS
-  Epoxidová litá stěrka TopStone EP11 Metallic
-  Epoxidová penetrace EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
-  Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní deska ...)

2-komponentní epoxidová hmota

Funkce:

Finální barevná povrchová úprava s ideálním přilnutím na penetrace TopStone.

Možnost využití:

- materiál může být použit pouze proškolenými aplikátory
- interiéry rodinných domů, bytů (pokoje, chodby, vstupní haly...)
- kanceláře
- obchodní pasáže, komerční prostory
- prodejny luxusního zboží
- bary, diskotéky
- výstavní plochy, muzea, autosalony, showroomy
- TV studia apod.
- povrchová úprava nábytku (stoly apod.)

Výhody:

- jedinečný, neopakovatelný vzhled
- imitace mramoru, vytváření 3D vzorů
- výběr z mnoha odstínů (vzorník zašleme na vyžádání)
- bezesparý
- vodotěsný
- tenkovrstvý
- snadné čištění povrchu
- dobrá chemická odolnost
- výborná mechanická odolnost

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	20 minut při 30°C 30 minut při 20°C 40 minut při 15°C
Doporučená teplota pokládky	> 15°C (+30°C max.)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu	pochůzí po 18h při 30°C pochůzí po 24h při 20°C pochůzí po 48h při 15°C

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP11 Metallic 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	5kg - stěrka 2,5 - 5,0 m ²
Velkoobchodní balení	25kg - stěrka 12,5 - 25,0 m ²

Návod na použití:

1. Na vytvrzený **dokonale vyrovnaný a čistý povrch** podbarvené penetrační vrstvy TopStone EP01 EKO, EP02 EKO aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP11 Metallic.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, gumová stěrka, ocelové hladítko bez zubů, nylonový, velurový nebo filcový váleček.
3. Důkladně, dle mísičeho poměru na etiketě, promíchat obě složky A a B TopStone EP11 Metallic pomocí pomaluobrátkového míchadla po dobu 3 minut, nejlépe přelít do další nádoby a znovu krátce promíchat.
4. Po namíchání nechat materiál 5-10 minut odstát.
5. TopStone EP11 Metallic 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.

EP11 Metallic

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

POZOR ! Před aplikací hmoty TopStone EP11 Metallic 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:



Návod k aplikaci metalické stěrky: aplikujte ideálně gumovou stěrkou ve spotřebě 1,0-2,0 kg/m² na vytvrzenou penetraci. Podklad musí být dokonale rovný a bez jakýchkoliv nečistot. Následuje kreativní převálečkování povrchu např. velurovým válečkem. Do čerstvé hmoty je možné vmíchat kontrastní odstín, k tomuto účelu použijte epoxidovou stěrku TopStone EP11 a povrch převálečkujte. Pokud toužíte po originálním vzhledu můžete do "živé" stěrky pomocí klasického rozprašovače aplikovat v malém množství líh. Na povrchu vytvoříte jedinečné neopakovatelné vzory. V případě, že se na povrchu stěrky lokálně objeví vzduchová bublina, můžete ji jednoduše odstranit pomocí plynového hořáku ze vzdálenosti cca 20 cm od stěrky. Při použití otevřeného ohně dbejte zvýšené opatrnosti.

Vzorová skladba:

1. vrstva-epoxidová podbarvená penetrace TopStone EP01 nebo EP02 cca 0,30 kg/m² + Akcelerátor
2. vrstva-epoxidová podbarvená penetrace TopStone EP01 EKO nebo EP02 EKO cca 0,70 kg/m² + Akcelerátor
3. vrstva-epoxidová metalická stěrka TopStone EP11 Metallic cca 1,00-2,00 kg/m²
4. vrstva-epoxidový čirý lesklý lak TopStone EP22 Plus cca 1,50 kg/m² - varianta LESK
5. vrstva-polyuretanový matný lak TopStone PU22 N cca 0,05 kg/m² - varianta MAT

Stouny radí: pokud ve vytvrzeném povrchu EP11 Metallic nebo EP22 Plus objevíte nečistotu např. kamínek, je možné povrch přebrousit jemným smirkem a znovu přelakovat čirým lakem EP22 Plus nebo PU22 N/PU22. V momentě kdy přebroušená místa přelakujete, tahy po broušení zmizí.

TopStone EP11 Metallic 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, brusku, apod.

Technická data:

Doba zpracovatelnosti	30 min při 20 °C
Pevnost v tlaku	55 Mpa
Pevnost v ohybu	40 Mpa
Hustota	A 1,16 kg/dm ³ , B 1,03 kg/dm ³ , směs 1,10 kg/dm ³
Viskozita	A 3720 mPa.s, B 500 mPa.s, směs 1550 mPa.s při 25 °C
Tvrdost	Shore D 75-80 po 24 h, při 20 °C
Reakce na oheň	BrS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Spotřeba	1,0-2,0 kg/m ²

Mísicí poměr A : B dle váhy 1,84:1 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:

