



- Polyuretanový matný lak TopStone PU22 N
- Uzavírací vrstva EP11, EP11 Plus, EP11 Metallic, EP31, EP31 Plus
- Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
- Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní deska...)

## 1-komponentní matný, transparentní, polyuretanový podlahový nátěr

### Funkce:

Finální matující povrchová úprava s ideálním přilnutím na vybrané povrchy TopStone.

### Možnost využití:

- zmatnění epoxidové stěrky TopStone EP11, EP11 Plus, EP11 Metallic, EP11 EKO
- uzavírací vrstva epoxidové stěrky TopStone EP11 nebo EP11 Plus s posypem barevných chipsů
- zmatnění epoxidového laku TopStone EP21, EP22, EP22 Plus
- zmatnění polyuretanoepoxidové stěrky TopStone EP31, EP31 Plus, EP31 EKO
- zmatnění polyuretanové stěrky TopStone PU11
- vhodný do komerčních prostor i průmyslu

### Výhody:

- jednotný vysoce matný povrch s mírnou strukturou
- výborná přilnavost k vybraným hmotám TopStone
- nízká spotřeba
- dobrá chemická odolnost
- velmi odolný proti opotřebení
- snadné čištění
- čirý
- UV stabilní
- protiskluzný
- vysoká odolnost vůči obruš

### Vlastnosti:

- polyuretanový 1-komponentní nátěr s nízkou viskozitou
- vysoká odolnost vůči obruš

### Zpracovatelská data:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Doba zpracovatelnosti materiálu     | 30 minut při teplotě 20°C  |
| Doporučená teplota pokládky         | > 10°C (+30°C max.)  |
| Při nízké teplotě                   | Pomalé vytvrzení   |
| Při vysoké teplotě                  | Rychlé vytvrzení   |
| Doba vytvrzení                      | 24 h při 20 °C (rel. vlhkost 40-60 %)<br>12 h při 30 °C (rel. vlhkost 40-60 %) |
| Minimální relativní vlhkost vzduchu | 40 %   |
| Maximální relativní vlhkost vzduchu | 80 %   |

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PU22 N 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.

### Balení a vydatnost:

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Maloobchodní balení | MO 5 kg cca 125 m <sup>2</sup><br>(1 nátěr=max. 0,04 kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|--|

### Skladování:

Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 12 měsíců.



## Návod na použití:

1. Dotyčný povrch, litá podlaha musí být před dalším zpracováním vytvrzená do nelepivého stavu a pochůzná. Stávající litou podlahu natřít v průběhu do 24 hodin. Pro optimální přilnavost doporučujeme vždy podklad lehce přebrousit a vytvořit 100% bezprašný podklad (pouze pokud nátěr není možno provést v době do 24 hodin).
2. Na vytvrzený epoxidový, polyuretanoepoxidový nebo polyuretanový povrch TopStone aplikujte níže popsanou technologii TopStone PU22 N. Během aplikace doporučujeme použití vhodného respirátoru.
3. Před použitím materiál v nádobě dobře protřepat. Hmotu přelit do čisté nádoby. A krátce promíchat (aby bylo zaručeno homogenní smísení z různých nádob). Doba míchaní cca 1/2 minuty.
4. Na okrajích nanést nátěr štětcem a ihned přepracovat 10 cm širokým filcovým válečkem. Materiál nanášet 25 cm širokým filcovým válečkem rovnoměrně tence v uzavřené vrstvě max. 0,04 kg/m<sup>2</sup> na celé ploše a materiál dobře rozvrstvit (před použitím válečku z něj doporučujeme odstranit volná vlákna, např. lepicí páskou). Pak přepracovat filcovým válečkem. Filcové válečky pravidelně vyměňovat, po přerušení práce vždy používat nové válečky. Jestliže budou používány jiné válečky než uvedené, může to opticky zhoršit výsledek. Netlačít na váleček, aplikovat pouze jeho vlastní tíhou.
5. Otevřené nádoby nenechat zbytečně vystavené působení vzduchu (vlhkost), aby se zabránilo reagování materiálu. Otevřené nádoby co možná nejdříve zpracovat. Zbytky z nádob neuschovávat. Pro určenou plochu vždy používat totéž číslo šarže.

## Vzorová skladba:

- penetrační TopStone EP01/02 nebo varianty EKO ..... cca 0,50 kg/m<sup>2</sup>
- stěrka TopStone EP11 odstín dle RAL ..... cca 2,00 kg/m<sup>2</sup>
- matný lak TopStone PU22 N čirý ..... cca 0,04 kg/m<sup>2</sup>  
(v případě potřeby aplikujte další vrstvu PU22 N)

Před samotnou aplikací a také v jejím průběhu doporučujeme měřit hodnotu vzdušné vlhkosti. Vlhkost vzduchu nesmí během aplikace a vytvrzování klesnout pod 30%. Nižší vlhkost vzduchu může způsobit nedotvrzení hmoty. Aplikujte ideálně večer, kdy vzdušná vlhkost stoupá a dosahuje lepších parametrů. Doporučuje se cirkulace vzduchu (otevření mikroventilace u oken, odsávání na WC apod.) v bezprašném prostředí.

**POZOR!** na chemickou reakci po vytvrnutí / kontakt s cizí látkou / předmětem např. koberce s pryžovým podkladem, pneumatiky apod.. Může dojít k odlišnému zabarvení.

## H věty:

H317, H332, H 335

## P věty:

P261, P280, P304, P333, P362, P403

## Technická data:

|           |   |
|-----------|---|
| Spotřeba  | 0,04 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Obsah VOC | < 500 g/L (EU 2004/42/ES, Příloha I, 1.1 i) |

**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:**