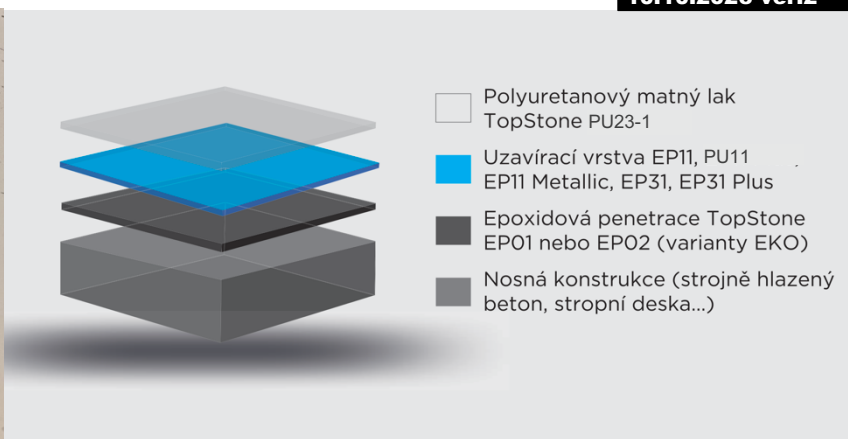
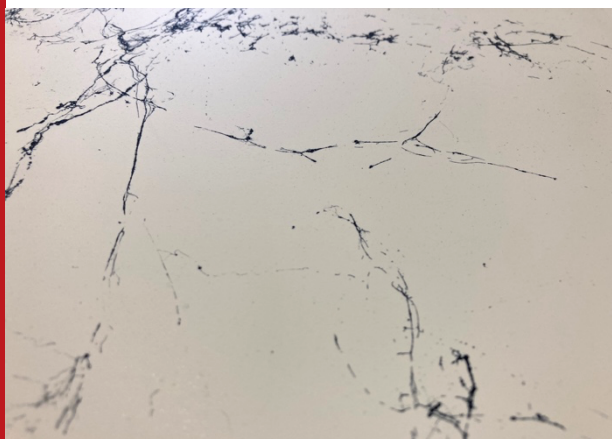




# TopStone PU23-1

polyuretanový matný nátěr

10.10.2023 ver.2



## 2- komponentní matný transparentní lak na bázi polyuretanové pryskyřice ředitelné vodou

### Funkce:

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

### Možnosti využití:

- zmatnění epoxidové stěrky TopStone EP11, EP11, EP11 Metallic, EP11 EKO
- zmatnění epoxidového laku TopStone EP21, EP22, EP22 Plus
- zmatnění polyuretanoepoxidové stěrky TopStone EP31, EP31 Plus, EP31 EKO
- zmatnění polyuretanové stěrky TopStone PU11, PU11 EKO hard, PU11 EKO soft
- zvýšení odolnosti různých podkladů jak na cementové bázi, tak i dřevěného nábytku
- vhodný do bytových a komerčních prostor

### Výhody:

- jednotný matný povrch
- vysoká UV stabilita
- jednoduché a lehké zpracování
- dobrá chemická odolnost
- velká odolnost proti obroušení a poškrábání
- dobrá chemická odolnost
- velmi dobře se čistí

### Vlastnosti:

- polyuretanový 2-komponentní nátěr
- ředitelný vodou

### Zpracovatelská data:

Spotřeba na vrstvu cca	0,05 - 0,1kg	Min. relativní vlhkost vzduchu	40%
Váhový mísicí poměr	5 : 1	Max. relativní vlhkost vzduchu	75%
Doba zpracovatelnosti materiálu	cca 50min.	Suchý proti prachu po	cca 60min.
Doporučená teplota pokládky	20°C	Pochuzný po	cca 6hod.
Minimální teplota vzduchu	15°C	Přetíratelný po	cca 6hod.
Minimální teplota podkladu	10°C	Mechanické zatížení po	cca 3dnech
Maximální teplota vzduchu	25°C	Chemické zatížení po	cca 7dnech

Hlídat si rosný bod a zabezpečit před orosením.

Během aplikace a vytvrzování nesmí materiál přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové, plynové hořáky, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Je nutné zajistit dostačující větrání a správnou teplotu, a pokud je to nutné instalujte zvlhčovač vzduchu.

Pozor: průvan může vést k povrchovým optickým vadám, např. k barevným rozdílům a rozdílům v lesku.

## Balení a vydatnost:

2,5kg – cca 25m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách

5kg – cca 50m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách

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

## Skladování:

Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 6 měsíců.

## Návod na použití:

- Dotyčný povrch, litá podlaha musí být před dalším zpracováním vytvrzená do nelepivého stavu a pochůzná. Stávající litou podlahu natřít v průběhu do 24hodin. Po delší době pro optimální přilnavost podklad lehce přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrn 180. Poté podklad 100% vyčistit od prachu. Před aplikací na podlahu z epoxidové pryskyřice je nutné povrchovou plochu nejdříve přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrn 180.
- Složku A dobře promíchat. Přidat složku B dle míšícího poměru a ihned nejméně 2 minuty míchat elektrickým míchadlem (ca 300 – 400 ot. /min.). Pak přelít do čisté nádoby.
- Lak se nanáší vždy ve dvou vrstvách. Při okrajích je lak nanášen štětcem (jen po částech, aby se zamezilo zasychání okrajů) a okamžitě je 10 cm širokým nylonovým válečkem (vlas 14 mm) přepracován. Materiál se dobře namočeným 25 cm širokým nylonovým (vlas 14 mm) válečkem nanáší křížem rovnoměrně a tence ve vrstvě (50 – 100 g/m<sup>2</sup>) na celou plochu. Do 10 minut se plocha 50 cm širokým, v materiálu lehce smočeným, nylonovým válečkem (vlas 14 mm) v jednom směru bez tlaku převálečkuje.
- Nylonový váleček pravidelně vyměňovat, po přerušení práce vždy použít nový váleček. Druhá vrstva je po 6 – 24 hod aplikována stejně tak, jako vrstva první
- Otevřené nádoby nenechat zbytečně vystavené působením vzduchu, aby se zabránilo reagování materiálu. Otevřené nádoby co možná nejrychleji zpracovat. Zbytky z nádob neuschovávat. Pro určenou plochu vždy používat totéž číslo šarže.

## Vzorová skladba:

- penetrace TopStone EP01/02 nebo varianty EKO.....cca 0,5kg/m<sup>2</sup>
- stěrka TopStone EP11 odstín dle RAL.....cca 2,0kg/m<sup>2</sup>
- matný lak TopStone PU23-1.....cca 0,1kg/m<sup>2</sup>

**Pro dlouhodobou ochranu proti opotřebování krycích laků by se měla u pojízdných židlí používat kolečka typu W. Zároveň doporučujeme použití transparentní polykarbonátové ochranné podložky. Kluzné zatížení může vést k poškrábání krycího laku. Doporučujeme proto zřízení dostatečných čistících zón, aby se zabránilo vnášení písku a nečistot na plochu.**

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

## H věty:

**Složka A** – H301, H302, H310+H330, H314, H315, H317, H318, H319, H400, H410, H412

**Složka B** – H317, H332, H335,

## P věty:

**Složka B** – P261, P304+P340+312, P333+P313, P362+P364, P403+P233

## Technická data:

Specifická hmotnost	1,05kg/l
Odolnosti proti mrazu	ne
Sušina	43%
Viskozita (23°C)	cca 300 mPa.s

**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**