



28.03.2018 ver. 1

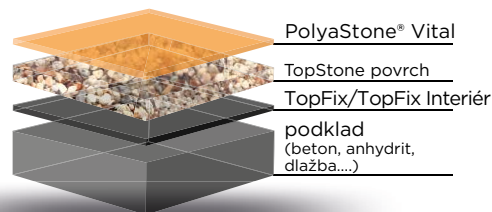
**PolyaStone® Vital** představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

### Funkce:

Pro oživení lesku povrchu (povrch po určité době a zátěži může ztrácet lesk a zmatní - povětrnostní vlivy, UV záření).

### Možnosti využití:

- na všechny podklady vhodné pro pokládku TopStone systému
- na všechny povrchy TopStone® systému
- PolyaStone® Vital společně s materiálem TopStop zvýší protiskluznost povrchu (trvale mokré povrchy, schody apod.)
- možnost využití PolyaStone® Vital k aplikaci designových efektů (glitry atd.)



### Výhody:

- prodloužení životnosti povrchu, revitalizuje TopStone systém
- 100% UV stabilita, možnost realizace a vytvrzení při nízkých teplotách od 0°C

### Vlastnosti:

dvousložkový, bezbarvý, nízkoviskózní, bez rozpouštědel, alifatický

### Zpracovatelská data pojiva PolyaStone® Vital včetně plniva (kameniva):

Doba zpracovatelnosti	Při 10°C	40 minut
	Při 20°C	30 minut
	Při 30°C	20 minut
Materiál na povrch nelepí - lehká zátěž	Při 10°C	3 hodiny
	Při 20°C	2 hodiny
	Při 30°C	1,5 hodin
Materiál je plně pochůzí	Při 10°C	12 hodin
	Při 20°C	5 hodin
	Při 30°C	4 hodiny
Materiál je plně zatížitelný	Při 10°C	po 72 hodinách
	Při 20°C	po 48 hodinách
	Při 30°C	po 24 hodinách

### Mísící poměr A:B dle váhy 1,55 : 1 nebo dle etikety na obalu.

Během aplikace a vytvrzování nesmí PolyaStone® Vital přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami (neaplikovat za deště). Podklad navíc nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla apod.

### Balení:

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

<b>Maloobchodní balení</b>	1 kg, cca 3,33 m <sup>2</sup>
<b>Velkoobchodní balení</b>	12,5 kg, cca 41,63 m <sup>2</sup>

### Skladování:

Při teplotách > 0°C < +30°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Složka A: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené!

Složka B: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené. Reaguje se vzdušnou vlhkostí.

## Návod na použití:

1. Příprava podkladu - zbavení nečistot a nesoudržných částí, povrch očistit tlakovou vodou, odmastit technickým acetonem, kartáčem, vysavačem apod.
2. Příprava nářadí - nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací nylonový váleček, eventuálně štětec, lakovací vanička. Balení Twinpack: lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), lakovací vanička, štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko.
3. Důkladně promíchat obě složky **PolyaStone® Vital** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 1 minuty. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, eventuálně štětcem. Materiál **PolyaStone® Vital** na povrch nenalévat, ale nanášet válečkem z vedlejší aplikační nádoby (lakovací vany). Balení Twinpack: Postupovat dle návodu na etiketě: odstranit sponu dělicí obě složky penetrace, pohmatem po obalu z několika stran promíchat obě složky mezi sebou, odstříhnout v označeném místě a nalít obsah směsi do lakovací nádoby.
4. Na připravený čistý a suchý povrch nanášet válečkem nebo štětcem promíchaný materiál **PolyaStone® Vital** nanášet na suchý povrch. Spotřeba cca 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

**PolyaStone® Vital** po namíchání ihned aplikujeme na povrch. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzelou hmotu mechanicky - smirkem, bruskou, apod.

## Technická data:

Pevnost v tlaku	17,8 N.mm <sup>-2</sup> (mramor frakce 2-4 mm)
Pevnost v tlaku	15,4 N.mm <sup>-2</sup> (mramor frakce 4-7 mm)
Pevnost v tahu za ohybu	6,3 N.mm <sup>-2</sup> (mramor frakce 2-4 mm)
Pevnost v tahu za ohybu	6,5 N.mm <sup>-2</sup> (mramor frakce 4-7 mm)
Maximální pevnost v tahu	4,8 MPa
Poměrné prodloužení při max. pevnosti v tahu	3,9%
Hustota při 25°C	Složka A 1,04 g.cm <sup>-3</sup> , složka B 1,48 g.cm <sup>-3</sup>
Viskozita při 25°C	Složka A 1500 mPa.s, složka B 905,4 mPa.s

## Bezpečnost:

Chemické složení - směs polyaspartátové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl.A 0 / sl.B 9. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholuvzdorná pěna, CO<sup>2</sup>, vodní mlha, práškový vápenec. **NEHAS VODOU!!!**

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

### TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
**www.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.sk

**www.topstone-sk.sk**

### PARTNER / PRODEJCE: