



2- komponentní polyuretanová samonivelační stěrka

Funkce:

Bezespárý polyuretanový povrch určený do interiéru.

Možnosti využití:

- interiérové podlahy s požadavky na bezesparost
- prodejní prostory, showroomy, obytné plochy rodinných domů
- interiérové podlahy s požadavkem na kročejový útlum,
- designové/kreativní interiérové podlahy,
- vstupní haly, nemocnice, školy

Výhody:

- bezespárý povrch
- barevné varianty dle RAL
- designové/originální/kreativní
- možno aplikovat na dlažbu
- flexibilní povrch
- dobrá tepelná vodivost
- snadná údržba
- hygienická nezávadnost

Vlastnosti:

- samo nivelace
- neobsahuje rozpouštědla
- šetrnost k životnímu prostředí
- není UV stabilní
- dobrá mechanická odolnost
- snižuje přenos hluku
- částečná pružnost

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	+10 °C/20 minut		
	+20 °C/15 minut		
	+30 °C/12 minut		
Doporučená teplota pokládky	20 °C		
Doba vytvrzení	Teplota	Pochozí	Plné vytvrzení
	10 °C	24 hodin	72 hodin
	20 °C	18 hodin	60 hodin
	30 °C	16 hodin	48 hodin

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:

Maloobchodní balení	5 kg
Velkoobchodní balení	20 kg

Skladování:

Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení, v suchu a za teploty mezi 10 °C a 30 °C

Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch penetrační vrstvy TopStone (EP01/EP02 nebo varianta EKO) aplikujte níže popsanou technologii TopStone PU11 EKO Hard (cca po 12 až 24 hod. od aplikace penetrační TopStone).
2. Příprava náradí: Nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, gumová stěrka, ocelové hladítko se zuby, popřípadě bez, odvzdušňovací válec, nylonový nebo velurový válec.
3. Důkladně, dle mísičeho poměru na etiketě, promíchat složky A a B TopStone PU11 EKO Hard, pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 2 minut, nejlépe přelít do další nádoby a znovu krátce promíchat.
4. Takto důkladně připravený materiál zpracovat do 15 minut při 20 °C vhodnou technologií, např. ocelovým hladítkem (se zuby, nebo bez).
5. TopStone PU11 EKO Soft aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

Vzorová skladba:

- penetrace TopStone EP01/02 nebo varianta EKO.... cca 0,5kg/m²
- penetrace (záškrab) EP01/02 nebo varianta EKO.....cca 0,5kg/m²
- litá podlaha PU11 EKO Hard.....cca 2,5kg/m²
- matný lak TopStone PU23..... cca 0,1kg/m²

Pro dlouhodobou ochranu proti opotřebenosti 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 vytvrzení (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

Složka B – H317, H319, H332, H335, H412

P věty:

Složka B – P101, P102, P271, P280, P405, P510

Technická data:

Objemová hmotnost	1,35 kg/l
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)
Spotřeba	2,0 – 2,8 kg/m ²
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %
Tažnost	Max. 40 %

Poznámky:

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou nezávazné, jsou však zpracovány dle nejlepších poznatků a zkušenosti z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.

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