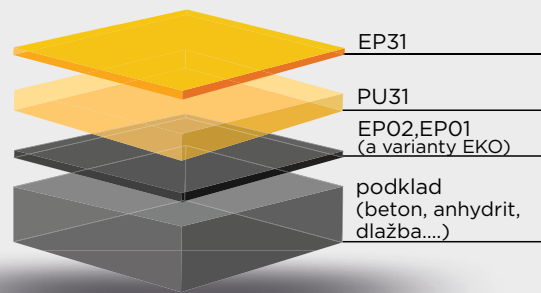




TopStone PU31

hydroizolace podkladu, hydroizolační membrána



PU31 představuje doplňkový materiál TopStone systému, např TopStone Parking Systém apod..

Funkce:

Hydroizolační materiál chránící proti průsaku vlhkosti nebo jiných látek do podkladu

Možnosti využití:

- Izolace v exteriéru - parkovací střechy, rampy, balkóny, terasy, venkovní schodiště, lodžie
- Izolace v interiéru - rampy, parkovací domy, sprchy, koupelny, kuchyně, garáže, anhydritové podlahy

Výhody:

- vysoká tažnost, schopnost přemostění statických a dynamických trhlin v podkladu (protokol si vyžádejte na podlahy@topstone.cz)
- rychlá aplikace
- odolnost proti vyšším teplotám, chemikáliím a ropným látkám
- jednoduchá a rychlá oprava lokálního poškození
- odolnost vůči mrazu
- aplikace na vodorovné i svislé plochy v rozdílných spotřebách

Vlastnosti:

- Třísloužková hmota na bázi polyuretanu tvořící hydroizolační membránu, bez rozpouštědel.

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při venkovní teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°C (≤ + 30°C)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Další vrstva do cca 24 hodin Pochůzí je povrch po 24 hodinách Plně vytvrzený za 7 dní

Nepoužívejte izolaci **PU31** na povrchy, kde může dojít k tenzi par. Při nedostatečném uzavření poretizy podkladu se mohou objevit povrchové defekty. Při vysoké teplotě a vysokém zatížení nelze vyloučit vtisk do podlahy. 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. Během aplikace a vytvrzování nesmí **PU31** přijít do styku s vodou nebo chemickými látkami. Hydroizolaci aplikovat pouze na vytvrzelou penetraci **EP02, EP01 a varianty EKO** (realizace dle materiálového listu **EP02, EP01 a varianty EKO**). Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 75 %.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5 kg	cca 5 m ²
Velkoobchodní balení	25 kg	cca 25 m ²

Skladování:

Při teplotách > +12°C < +25°C , v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.



Návod na použití:

1. Příprava podkladu - zbavení nečistot a nesoudržných částí apod., např. broušením, tryskáním apod. v případě nutného odvodu vody (např. balkón) musí být proveden spád stanovený normami 1,5–2,5%.
2. Uchycení okapnic a případných dalších prvků dešťové kanalizace, možno použít **TopStone Filler**; velké objektové dilatace a dilatace ostatních ploch se řeší příznáním v povrchu systémovou dilatací.
3. Penetrace materiálem **EP01, EP02 a varianty EP EKO** - (realizace dle materiálového listu **EP01, EP02 a varianty EP EKO**) pro celkové zpevnění, lepší soudržnost a přilnutí systému k podkladu.
4. Dilatace ploch (mimo objektových) - dilatační spáry v podkladu se před aplikací **PU31** překlenují pružnou samolepící hydroizolační bandážní páskou. Aplikace **PU31** - po 24 hodinách od aplikace penetrace se může nanášet polyuretanová membrána. Není nutné brousit při realizaci do 3 dnů, po 3 dnech je nutné penetraci jemně přebrousit nebo musí být penetrace přesypána křemičitým pískem.
5. Příprava **PU31** - důkladné promíchání obou složek A i B pomocí pomaluobrátkového míchadla (300- 400 ot./min.) v daném poměru (doba míchání 3 minuty). Přidání složky C do směsi složek A a B (pomaluobrátkové míchadlo). Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně zamíchán vzduch a po prvním promísení materiál přelít do jiné nádoby a mísení opakovat. Takto připravený materiál zpracovat za použití zubové stěrky a poté válečkovat provzdušňovacím válcem. Přesypat do plná křemičitým pískem.
6. Aplikace finální vrstvy **TopStone EP31**.

Aplikace pouze na SUCHÝ povrch! Hmotu doporučujeme aplikovat při stoupající teplotě (eliminace možné kondenzace vzdušné vlhkosti na povrch hmoty). **PU31** 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 acetone, vytvrzelou hmotu mechanicky - smirkem, bruskou, apod.

Technická data:

Průtažnost po 7 dnech při 20°C	> 600 %
Barva	šedá
Spotřeba	cca 0,8 - 1,5 kg/m ² dle podkladu
Reakce na oheň	Bfl - S1
Specifická hmotnost	1,18 kg/ l

Materiál není UV stabilní.

Mísící poměr A : B : C dle váhy 3,56:0,61:0,83 nebo dle etikety na obalu.

Bezpečnost

Chemické složení - směs prepolymeru isokyanátu, aditiv se speciálně formulovaným tvrdícím systémem; Dopravní klasifikace - ADR sl. A bez klasifikace, ADR sl. B 9 a sl. C bez klasifikace. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. 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, 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: