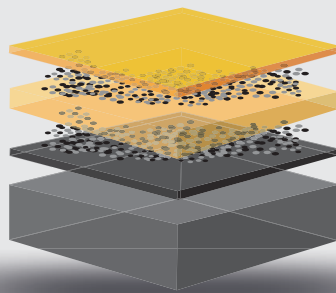









TopStone PU31 N

hydroizolace podkladu, hydroizolační membrána



-  Polyuretanoepoxidová stěrka TopStone EP31 v barevném provedení dle RAL
-  Polyuretanová hydroizolační stěrka-membrána Topstone PU31 N
-  Křemičitý písek fr. 0,4-0,8 mm
-  Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
-  Podklad (beton, anhydrit, dlažba...)

Vysoce elastická 2-komponentní polyuretanová membrána např. v systému TopStone Parking.

Funkce:

Hydroizolační materiál chrání proti průsaku vlhkosti nebo jiných látek do podkladu.

Možnosti využití:

- izolace v exteriéru - 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 (protokol na vyžádání)
- odolnost vůči mrazu
- dobrá chemická odolnost
- odolné proti vlivům počasí a těsné proti průniku kapalin
- rychlejší vytvrzení oproti PU31

Vlastnosti:

Dvousložková hmota na bázi polyuretanu tvořící hydroizolační membránu, bez rozpouštědel a dehtu.

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	15 min při 25 °C 15-20 min při 20 °C 20 min při 15 °C
Doporučená teplota pokládky	> 15°C (≤ + 25°C)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	přetíratelné po 6h, vytvrzené po 24h

Nepoužívejte izolaci PU31 N 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 N přijít do styku s vodou nebo chemickými látkami. Hydroizolaci aplikovat na vytvrzenou penetraci TopStone zasypanou křemičitým pískem. 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 - 6 m ²
Velkoobchodní balení	25 kg	cca 25 - 30 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 podklad - zbavení nečistot a nesoudržných částí apod. - broušením, tryskáním, 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 N** překlenují pružnou samolepící hydroizolační bandážní páskou. Aplikace **PU31 N** - 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 N** - důkladné promíchání obou složek A i B pomocí pomaluobrátkového míchadla (300- 400 ot./min.) v daném poměru (doba míchání 3 minuty). 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 aplikovat ocelovým hladítkem bez zubů na přebroušený křemičitý písek.
6. Aplikace další vrstvy křemičitého písku do čerstvé **PU31 N**.
7. Finálním krokem je nanesení uzavírací vrstvy **EP31**.

Aplikace pouze na SUCHÝ povrch! Hmotu doporučujeme aplikovat při stoupající teplotě (eliminace možné kondenzace vzdušné vlhkosti na povrch hmoty). **PU31 N** 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. Při nižších teplotách materiál houstne a zvyšuje se jeho spotřeba a náročnost zpracování.

Technická data:

Průtažnost	511% Testováno na dynamické přemostění trhlín 0,1-0,3 mm dle ČSN EN 1062-7 při -20 °C (protokol 412503256-01, ITC Zlín).
Barva	šedá (cca RAL 7001)
Spotřeba	cca 0,8-1,5 kg/m ²
Reakce na oheň	B _{fi} - s1
Viskozita	A: 35 242 mPa.s B: 7 100 mPa.s A+B: 15 387 mPa.s
Hustota	A: 1,69 kg/dm ³ B: 1,00 kg/dm ³ A+B: 1,28 kg/dm ³

Materiál není UV stabilní.

Mísicí poměr A : B dle váhy 1,1:1 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. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.
Způsob hašení - suchý písek, alkoholuvzdorná 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 naší 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: