



TopPur představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

05.05.2017 verze 11

Funkce:

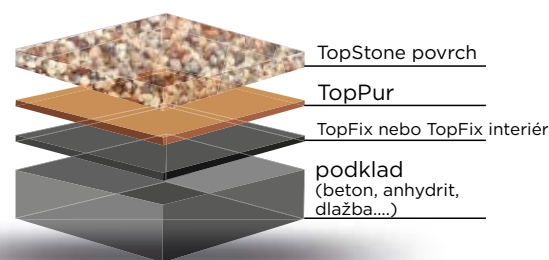
Hydroizolační materiál chrání proti průsaku vlhkosti nebo jiných látek do podkladu před pokládkou TopStone® systému.

Možnosti využití:

- izolace v exteriéru - balkóny, terasy, venkovní schodiště, lodžie
- izolace v interiéru - sprchy, koupelny, kuchyně, garáže, anhydritové podlahy

Výhody:

- vysoká tažnost až 600%, schopnost přemostění statických trhlin v podkladu při -10°C (do 2 mm) a dynamických trhlin do 0,5 mm
- rychlá aplikace
- odolnost proti prorůstání kořenů
- odolnost proti vyšším teplotám, chemikáliím a ropným látkám
- celoplošná přilnavost bez jiného přídavného ukotvení
- jednoduchá a rychlá oprava lokálního poškození
- odolnost vůči mrazu



Vlastnosti:

- tříložková hmota na bázi polyuretanu tvořící hydroizolační membránu, bez rozpouštědel

Zpracovatelská data:

Nepoužívejte izolaci **TopPur** na povrchy, kde může dojít k tenzi par. Při nedostatečném uzavření poretity 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 CO_2 a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Během aplikace a vytvrzování nesmí **TopPur** přijít do styku s vodou nebo chemickými látkami. Hydroizolaci aplikovat pouze na vytvrzelou penetraci TopFix (realizace dle materiálového listu TopFix). Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 75 %.

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při venkovní teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	$> 10^{\circ}\text{C}$ ($\leq + 30^{\circ}\text{C}$)
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

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	2,5 kg	cca 2,5m ²
Maloobchodní balení	5 kg	cca 5 m ²
Velkoobchodní balení	30 kg	cca 30 m ²

Skladování:

Při teplotách $> +12^{\circ}\text{C}$ $< +25^{\circ}\text{C}$, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Návod na použití:

1. Příprava podkladu - zbavení nečistot a nesoudržných částí, povrch očistit tlakovou vodou, kartáčem, vysavačem apod., v případě nutného odvodu vody (např. balkón) musí být proveden spád stanovený normami 1,5-2,5%.
2. Uchycení okapnic a případných dalších klempířských prvků možno použít TopFiller; velké objektové dilatace a dilatace ostatních ploch se řeší příznáním v povrchu systémovou dilatací.
3. Penetrace materiálem TopFix - (realizace dle materiálového listu TopFix) pro celkové zpevnění, lepší soudržnost a přilnutí systému k podkladu.
4. Dilatace ploch - dilatační spáry v podkladu se před aplikací TopPur překlenují pružnou samolepící hydroizolační bandážní páskou. Aplikace TopPur - 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.
5. Příprava TopPur - 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 přelit do jiné nádoby a mísení opakovat. Takto připravený materiál zpracovat za použití zubové stěrky a poté válečkovat provzdušňovacím válcem (pokládka povrchu TopStone® po 24 hodinách od aplikace TopPur).

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

Technická data:

Průtažnost po 7 dnech při 20°C	> 600 %
Barva	žluto-běžová
Spotřeba	cca 1 - 1,5 kg/m ² dle podkladu
Reakce na oheň	Bfl - S1
Přemostění trhlin	vysoká tažnost až 600%, schopnost přemostění statických trhlin v podkladu při -10°C (do 2 mm) a dynamických trhlin do 0,5 mm

Mísící poměry A:B:C - 3,56:0,61:0,83 nebo dle etikety na obalu; Bezpečnostní chemické složení - směs prepolymeru isokyanátu, aditiv se speciálně formulovaným tvrdícím systémem; Dopravní klasifikace - ADR sl.A - bez klasifikace; sl.B 9; sl.C - bez klasifikace. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. ; Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

Složka A - hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí

H věty: H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H330: Při vdechování může způsobit smrt. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací obtíže. H335: Může ztěžovat podráždění dýchacích cest. H351: Podezření na vyvolání rakoviny. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty: P280: Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle/obličejový štít. P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P305 + P351: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P342 + P311: Při dýchacích obtížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.



NEBEZPEČÍ

Složka B - hořlavá kapalina tř. III, zdraví škodlivá, žíravá

H věty: H302: Zdraví škodlivý při požití. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240: Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení od výbušného prostředí. P242: Používejte nářadí z nejspirického kovu. P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261: Zamezte vdechování mlhy/par. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větrávaných prostorách. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+P312: PŘI POŽITÍ: Nečistě-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312: Nečistě-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. P332+P313: Při podráždění kůže: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, pěnu, práškové hasivo nebo oxid uhličitý (CO₂). P391: Uniklý produkt seberte. P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.



NEBEZPEČÍ

Složka C

H věty: H372: Škodí plímcí při dlouhé nebo opakované expozici.

P věty: P260: Nevdechovat prach. P285: Používat ochranné pomůcky. P501: Obsah prachu dle předpisu - zamezit vzniku prachu.



VAROVÁNÍ

	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 13 EN 13813 SR-B7;S1 - ARO,5 - B2,2 - IR4
Reakce na oheň:	B,-S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR0,5
Přídržnost:	B2,2
Odolnost proti rázu:	>IR4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - nedeklarováno	

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.

VÝROBCE

TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz
ISO 9001, ISO 14001

VÝHRADNÍ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

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