



05.05.2017 ver. 13

TopVital 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
- topVital společně s materiálem TopStop zvýší protiskluznost povrchu (trvale mokré povrchy, schody apod.)
- možnost využití TopVital k aplikaci designových efektů (glitry atd.)

Výhody:

- prodloužení životnosti povrchu, revitalizuje TopStone® systém

Vlastnosti:

- dvousložkový, epoxidový, bezbarvý, s vodou nebo bez rozpouštědel, šetrný k životnímu prostředí

Zpracovatelská data:

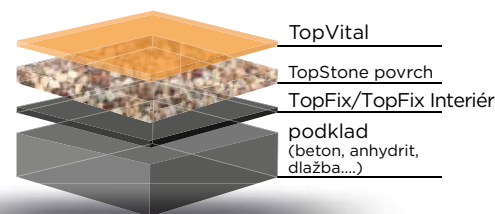
Během aplikace a vytvrzování **TopVital** nesmí povrch přijít do kontaktu s vodou nebo chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO₂ a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

Balení a vydatnost:

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

Skladování:

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



Doba zpracovatelnosti materiálu	40 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	Pochůzí je povrch po 24 hodinách Plně funkční po 3 dnech

Maloobchodní balení	1 kg cca 3,33 m ²
Velkoobchodní balení	30 kg cca 100 m ²

Návod na použití:

1. Příprava podkladu - zbarvení nečistot a nesoudržných částí, povrch očistit tlakovou vodou, odmastit technickým acetonem, kartáčem, vysavačem apod.
2. Příprava náradí - 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 **TopVital** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 3 minut. Takto připravený materiál zpracovat do 40-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, eventuálně štětcem. Materiál **TopVital** 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 **TopVital** nanášet na suchý povrch. Spotřeba cca 0,3 kg/m².

TopVital 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:

Základní charakteristiky	Úroveň
Pevnost v tlaku	65 MPa
Pevnost v tahu	39 MPa
Pevnost v ohybu	60 MPa
Přilnavost k betonu	2,7 MPa
Reakce na oheň	Bfl-S1
Protiskluznost (za sucha - za mokra)	Splňuje (≥0,5) dle ČSN 74 4505
Spotřeba	Cca 0,3 - 0,5 kg/m ² dle podkladu

Mísící poměr A : B dle váhy 1,8 : 1 nebo dle etikety na obalu.

Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. 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 / H vety: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty / P vety: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.



VAROVÁNÍ

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

H věty / H vety: H302 Zdraví škodlivý při požití. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty / P vety: P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P264: Po manipulaci důkladně omyjte. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308+P313: PŘI EXPOZICI nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P312: Nečtíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P363: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



NEBEZPEČÍ

TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2flS1- ARO,5 - B3,0 - IR20	
Reakce na oheň:	B2flS1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti ohrusu:	AR0,5
Přidrženost:	B3,0
Odolnost proti rázu:	IR20
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