



- Polyuretanový matný lak TopStone PU21
- Epoxidová uzavírací vrstva TopStone EP11
- Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
- Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní deska...)

2-komponentní vodou ředitelný polyuretan s možností probarvení na RAL

Funkce:

Finální matující povrchová úprava s ideálním přilnutím na vybrané povrchy TopStone

Možnost využití:

- zmatnění epoxidové stěrky TopStone EP11
- uzavírací vrstva epoxidové stěrky TopStone EP11 s posypem barevných chipsů
- zmatnění epoxidového laku TopStone EP21, EP22
- zmatnění polyuretanoepoxidové stěrky TopStone EP31
- zmatnění stěnového systému TopStone EP13 Thixo

Výhody:

- jednotný matný povrch
- výborná přilnavost k vybraným hmotám TopStone
- nízká spotřeba
- dobrá chemická odolnost
- cena
- čirý nebo v barvách dle RAL
- UV stabilní

Vlastnosti:

-polyuretanový dvousložkový vodou ředitelný nátěr s nízkou viskozitou na polyuretanové bázi, bez rozpouštědel a nonylfenolu šetrný k životnímu prostředí

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 15°C (+30°C max.)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Další vrstva do cca 24 hodin. Pochází je povrch po 24 hodinách. Plně vytvrzený za 7 dní.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PU21 přijít do přímého styku s vodou a 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.

Maloobchodní balení	MO 5 kg cca 100 m2 (1 nátěr)
Velkoobchodní balení	VO 25kg cca 500 m2 (1 nátěr)

Návod na použití:

1. Na vytvrzený epoxidový, polyuretanoepoxidový nebo polyuretanový povrch TopStone aplikujte níže popsanou technologii TopStone PU21
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, filcový váleček
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone PU21 pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C, roztažení velurovým válečkem
5. TopStone PU21 aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty

PU 21



1. Návod k aplikaci matujícího nátěru : aplikujte ve spotřebě cca 0,05 kg/m² na vytvrzený epoxidový, polyuretanoepoxidový nebo polyuretanový povrch TopStone filcovým válečkem. Váleček doporučujeme ponořit do namíchané směsi, chvíli jej nechte okapat a poté nasycený váleček pomocí malířské mřížky „vyždímejte“.

V případě nedodržení uvedeného postupu hrozí nanesení vyšší spotřeby než je nutné a s tím jsou spojena rizika např. prodloužení doby vytvrzení, povrch nemusí vypadat sjednoceně, tvorba „rybích očí“ atd. Nátěr aplikujte v 1-3 vrstvách dle požadované hloubky matu, ale vždy vyčkejte než bude z předchozí vrstvy odpařena voda.

Použití: prostory s požadavkem finálního matného povrchu

Vzorová skladba při použití barevného matujícího laku:

- penetrace TopStone EP01/02 nebo varianty EKO...cca 0,50 kg/m²
- stěrka TopStone EP11 odstín dle RAL.....cca 2,00 kg/m²
- matný lak TopStone PU21 odstín dle RAL.....cca 0,05 kg/m²
- matný lak TopStone PU21 čirá.....cca 0,05 kg/m²

Vzorová skladba při použití čírého matujícího laku:

- penetrace TopStone EP01/02 nebo varianty EKO...cca 0,50 kg/m²
- stěrka TopStone EP11 odstín dle RAL.....cca 2,00 kg/m²
- matný lak TopStone PU21 čirá.....cca 0,05 kg/m²
- matný lak TopStone PU21 čirá.....cca 0,05 kg/m²

TopStone PU21 po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrzení. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smírkem, bruskou, apod.

H věty, P věty:

Složka B: H332, H335, H317, H414 P271, P273, P280, P312, P313, P333, P501 EH 204

Technická data:

Doba zpracovatelnosti	30 min
Reakce na oheň	BrS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Spotřeba	0,05 kg/m ²
Specifická hmotnost	1,18 kg/l

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

Bezpečnost

Chemické složení - směs polyuretanové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. B8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

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: