



Polyuretanový matný lak TopStone PU21, PU22 N

TopStone EP22 Thixo

Penetrace TopStone EP01, EP02, EP01 EKO, EP02 EKO

Stěna (beton, cementová omítka ...)

2-komponentní epoxidová probarvená hmota

Funkce:

Probarvená pastovitá hmota určená k designové úpravě svislých ploch.

Možnost využití:

- designová úprava stěn, sloupů
- designová úprava vnitřních parapetů
- designová úprava vybraných betonových prvků

Výhody:

- moderní design
- vysoká UV stabilita
- pomalejší vytvrzení
- výběr z odstínů RAL
- možnost kombinace více odstínů
- lesklý povrch
- snadná aplikace na svislé i vodorovné plochy
- aplikace do neomezené výšky
- cena
- viditelné tahy po hraně hladítka

Vlastnosti:

- epoxidový, dvousložkový, probarvený, vysoce viskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	20 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°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.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP22 Thixo 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. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5 kg cca 5 m ² / vydatnost 1,0 kg/m ²
Velkoobchodní balení	25 kg cca 25 m ² / vydatnost 1,0 kg/m ²

Skladování:

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

Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch TopStone EP01 nebo EP02 aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP22 Thixo.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko, aceton na čištění nářadí.
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP22 Thixo pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 20-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. ocelovým hladítkem bez zubů.
5. TopStone EP22 Thixo aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

POZOR ! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše. **POZOR !** Před aplikací hmoty TopStone EP22 Thixo se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit TopStone Fillerem nebo provést novou penetraci.

EP22 Thixo



1. Návod k realizaci jednobarevného stěnového systému: aplikujte TopStone EP22 Thixo ocelovým hladítkem bez zubů na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone EP01 nebo EP02. Po vytvrzení povrchu TopStone EP22 Thixo doporučujeme povrch převálečkovat matným čířým polyuretanovým lakem TopStone PU21, PU22 N ve spotřebě cca 0,05 kg/m² (filcovým válečkem)

2. Návod k realizaci kreativního dvoubarevného systému: současně si namícháme obě barvy TopStone EP22 Thixo a současně je aplikujeme na dokonale vytvrzený zapenetrovaný povrch TopStone EP01 nebo EP02 ocelovým hladítkem bez zubů a vytváříme směs barev, dle četnosti tahu hladítkem volíme kontrast mezi barvami. Po vytvrzení povrchu TopStone EP22 Thixo doporučujeme povrch převálečkovat matným čířým polyuretanovým lakem TopStone PU21 nebo PU22 N ve spotřebě cca 0,05 kg/m² krátkým chlupem cca 5 mm).

Rádi Vám s aplikací poradíme, kontaktujte nás na e-mail podlahy@topstone.cz

Použití: pohledová úprava stěn a vybraných dekorativních prvků.

TopStone EP22 Thixo po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smirkem, bruskou apod.

H věty, P věty:

Složka A: H315, H317, H319, H411, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P362, P391, P501

Složka B: H302, H312, H314, H317, H332, H411, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P3020+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Reakce na oheň	B _r S1
Spotřeba	cca 1 kg/m ²
Specifická hmotnost	1,22 kg/l

Mísicí poměr A : B dle váhy 1,92 : 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!!!

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, 753 01 Hranice
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

www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: