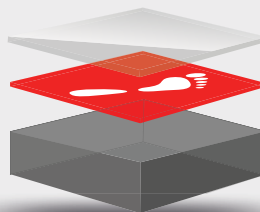


TopStone EP22 Crystal Hard

čirý tvrdý lak k zalévání dekorativních předmětů

30.01.2020 ver. 2



- Epoxidový čirý lak
TopStone EP22 Crystal Hard
- Dekorativní předmět
- Podklad
(doporučujeme vždy otestovat
přidrznost laku s podkladem)

2-komponentní epoxidová vysoce čirá hmota

Funkce:

Finální čirá povrchová úprava určená k zalévání dekorativních předmětů.

Možnost využití:

- uzavírací vrstva dekorativních předmětů (spotřeba min. 2 kg/m²)
- odlévání různých předmětů
- odlévání různých předmětů, např. dřevěných stolů

Výhody:

- vynikající čirost ve větších tloušťkách
- vysoká UV stabilita a pomalé vytvrzení
- nízká viskozita
- estetický, tvrdý povrch
- výborné mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost
- víceúčelový
- vodotěsnost
- lesklý povrch

Vlastnosti:

- epoxidový, dvousložkový, čirý, nízkoviskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 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	Použitelnost povrchu při 20°C po 48h, nižší teplota dobu vytvrzení prodlužuje

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP22 Crystal Hard 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
Maloobchodní balení	CrystalArt 150 / 700ml
Velkoobchodní balení	30 kg

Skladování:

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

Návod na použití:

1. Na vybraný dekorativní prvek aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP22 Crystal Hard.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo nebo malé míchátko.
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone EP22 Crystal Hard pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C vhodnou technologií.
5. TopStone EP22 Crystal Hard 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!** Aplikujte vždy minimálně 2 kg/m², v případě nižší spotřeby může dojít k tzv. efektu „rybích očí“ (lak neudrží hladinu).



1. Návod k aplikaci uzavírací vrstvy:

Aplikujte při vyšších teplotách, optimálně 20-30°C ve spotřebě min. 2,0 kg/m² - ocelovým hladítkem, gumovou stěrkou nebo jednoduše vylitím na vybraný dekorativní předmět.

Pokud je to možné, odvzdušněte čirý lak odvzdušňovacím válečkem s hroty. Při větších tloušťkách bez odvzdušnění se mohou v laku objevit vzduchové bublinky a s tím je nutné počítat.

TopStone EP22 Crystal Hard 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 - smirkem, brusku, apod.

H věty:

Složka A: H315, H317, H319, H411

Složka B: H302, H312, H314, H317, H332, H412

P věty:

Složka A: P270, P273, P280, P403, P501

Složka B: P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P405, P501

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Reakce na oheň	B _n
Specifická hmotnost	1,05 kg/l
Spotřeba	od 2,0 kg/m ²

Mísicí poměr A:B dle váhy 1,72:1 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: