



2- komponentní matný transparentní lak na bázi polyuretanové pryskyřice ředitelné vodou

Funkce:

Finální matující povrchová úprava s ideálním přilnutím na vybrané povrchy TopStone.

Možnosti využití:

- zmatnění epoxidové stěrky TopStone EP11, EP11 Plus, EP11 Metallic, EP11 EKO - zmatnění epoxidového laku TopStone EP21, EP22, EP22 Plus
- zmatnění polyuretanoepoxidové stěrky TopStone EP31, EP31 Plus, EP31 EKO
- zmatnění polyuretanové stěrky TopStone PU11
- vhodný do bytových a komerčních prostor

Výhody:

- jednotný matný povrch
- vysoká UV stabilita
- jednoduché a lehké zpracování
- dobrá chemická odolnost
- velká odolnost proti obroušení a poškrábání - dobrá chemická odolnost
- velmi dobře se čistí

Vlastnosti:

- polyuretanový 2-komponentní nátěr
- ředitelný vodou

Zpracovatelská data:

Spotřeba na vrstvu cca	0,05 - 0,1kg
Váhový mísicí poměr	5,7:1
Doba zpracovatelnosti materiálu	cca 50min.
Doporučená teplota pokládky	20°C
Minimální teplota vzduchu	15°C
Minimální teplota podkladu	10°C
Maximální teplota vzduchu	25°C

Min. relativní vlhkost vzduchu	40%
Max. relativní vlhkost vzduchu	75%
Suchý proti prachu po	cca 90min.
Pochuzný po	cca 3hod.
Přetíratelný po	cca 3hod.
Mechanické zatížení po	cca 3dnech
Chemické zatížení po	cca 7dnech

Hlídat si rosný bod a zabezpečit před orosením.

Během aplikace a vytvrzování nesmí materiál přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové, plynové hořáky, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Je nutné zajistit dostačující větrání a správnou teplotu, a pokud je to nutné instalujte zvlhčovač vzduchu.

Pozor: průvan může vést k povrchovým optickým vadám, např. k barevným rozdílům a rozdílům v lesku.

Balení a vydatnost:

Maloobchodní balení	0,2 kg – cca 2-4 m ²
Maloobchodní balení	0,5 kg – cca 5-10 m ²
Maloobchodní balení	2,5 kg – cca 25-50 m ²
Maloobchodní balení	5 kg – cca 50-100 m ²

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

Skladování:

Při uložení v nemrazovém prostoru v originálním balení cca 6 měsíců.

Návod na použití:

- Dotyčný povrch, litá podlaha musí být před dalším zpracováním vytvrzená do nelepivého stavu a pochůzná. Stávající litou podlahu natřít v průběhu do 24hodin. Po delší době pro optimální přilnavost podklad lehce přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrn 180. Poté podklad 100% vyčistit od prachu. Před aplikací na podlahu z epoxidové pryskyřice je nutné povrchovou plochu nejdříve přebrousit černým PADem nebo brusnou mřížkou, zrn 180.
- Složku A dobře promíchat. Přidat složku B dle míscího poměru a ihned nejméně 2 minuty míchat elektrickým míchadlem (ca 300 – 400 ot. /min.). Pak přelít do čisté nádoby.
- Lak se nanáší vždy ve dvou vrstvách. Při okrajích je lak nanášen štětcem (jen po částech, aby se zamezilo zasychání okrajů) a okamžitě je 10 cm širokým nylonovým válečkem (vlas 14 mm) přepracován. Materiál se dobře namočeným 25 cm širokým nylonovým (vlas 14 mm) válečkem nanáší křížem rovnoměrně a tence ve vrstvě (50 – 100 g/m²) na celou plochu. Do 10 minut se plocha 50 cm širokým, v materiálu lehce smočeným, nylonovým válečkem (vlas 14 mm) v jednom směru bez tlaku převálečkuje.
- Nylonový váleček pravidelně vyměňovat, po přerušení práce vždy použít nový váleček. Druhá vrstva je po 3 – 24 hod aplikována stejně tak, jako vrstva první
- Otevřené nádoby nenechat zbytečně vystavené působením vzduchu, aby se zabránilo reagování materiálu. Otevřené nádoby co možná nejrychleji zpracovat. Zbytky z nádob neuschovávat. Pro určenou plochu vždy používat totéž číslo šarže.

Vzorová skladba:

- penetrace TopStone EP01/02 nebo varianty EKO.....cca 0,5kg/m²
- stěrka TopStone EP11 odstín dle RAL.....cca 2,0kg/m²
- matný lak TopStone PU23.....cca 0,1kg/m²

Pro dlouhodobou ochranu proti opotřebenosti krycích laků by se měla u pojízdných židlí používat kolečka typu W. Zároveň doporučujeme použití transparentní polykarbonátové ochranné podložky. Kluzné zatížení může vést k poškrábání krycího laku. Doporučujeme proto zřízení dostatečných čistících zón, aby se zabránilo vnášení písku a nečistot na plochu.

POZOR! Na chemickou reakci po vytvrdnutí / kontakt s cizí látkou/předmětem např. Koberce s pryžovým podkladem, pneumatiky apod.. Může dojít k odlišnému zbarvení.

H věty:

Složka A – H301, H302, H310+H330, H314, H315, H317, H318, H319, H400, H410 **Složka B** – H317, H319, H332, H335, H412

P věty:

Složka B – P101, P102, P271, P280, P405, P510

Technická data:

Specifická hmotnost	1,05kg/l
Odolnosti proti mrazu	ne
Sušina	35%
Viskozita (23°C)	cca 300 mPa.s

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