



## ماستیک اپوکسی SC EP316

### توضیح محصول

ماستیک اپوکسی عموماً به منظور پر نمودن درزها، حفره ها، شکافها و تسطیح سطوح ناهموار به مصرف می رسد. این ماده چسبندگی بسیار بالایی به سیستم‌های اپوکسی و پلی یورتان داشته و عملکرد بسیار مناسبی به عنوان لایه میانی سیستم‌های اپوکسی دارد.

### موارد استفاده

سطوح بتنی، موزائیکی، آجری، سنگهای طبیعی، در و پنجره های چوبی و فلزی، سرویسهای حمام و آشپزخانه، استخرها و کف کارخانجات، سطوح مربوط به پوشش‌های اپوکسی و پلی یورتانی و ...

### ویژگی‌ها

- مقاومت حرارتی تا  $80^{\circ}\text{C}$
- مقاومت مکانیکی بسیار بالا
- مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- قابلیت اعمال در بازه دمایی وسیع
- قابلیت لیسسه خوری و لولینگ مناسب
- کشش سطحی پایین و قابلیت خیس کنندگی سطح مناسب
- رفتار سایشی مناسب
- حساسیت کم به رطوبت و تغییرات شرایط محیطی

Unit 1, No 6, 2nd Alley, Gandhi St, Terhran, IRAN  
Tel: +982188195374 Fax: +982188195370  
manager@sherwinco.com

تهران، خیابان گاندی، نبش کوچه دوم، پلاک ۶، واحد ۱  
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۴ فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۰  
manenger@sherwinco.com ایمیل:

## مشخصات محصول

فام	طوسی روشن
براقیت	مات
تعداد اجزاء	دو جزیی
نسبت اختلاط وزنی	A/B=۳.۷ / ۱
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء	۱ ساعت
درصد جامد حجمی (A+B)	٪۱۰۰
دانسیته (A+B)	۱/۵± .۱gr/cm <sup>3</sup>
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	با توجه به نوع سطح از ۵۰۰ میکرون به بالا
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۲ m <sup>2</sup> /lit بستگی به میزان خلل فرج سطح دارد
زمان خشک شدن سطحی	۲ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	۴ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۲۴ ساعت
روش سخت شدن	واکنش شیمیائی بین اجزاء
حلال رقیق کننده	SC T412
دوره انبار داری	۱۲ ماه
	(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی) دمای ۳۰-۵ °C

## دستورالعمل استفاده

### آماده سازی سطوح

پیش از پر نمودن خلل و فرج سطح با ماستیک اپوکسی آنها را از چربی، گرد و غبار، مواد ناپایدار و سست و سایر آلودگی ها کاملاً پاک نمائید. سپس پرایمر بتن اپوکسی را به عنوان لایه زیرین اعمال نمائید. در صورتی که سطح پرایمر کاملاً خشک شده باشد به منظور افزایش چسبندگی سطح آن را با دستمال تمیز به MEK آغشته کرده پس از چند دقیقه ماستیک اپوکسی را اعمال می کنیم.



### شرایط محیطی استفاده

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین ۱۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد.

### مراحل استفاده

پس از آماده سازی سطح، اجزاء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی و دستورالعمل) مخلوط نموده و با همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و یکدست حاصل شود.  
سپس توسط ابزار مناسب (کاردک و لیسه مخصوص پخش بتونه) بر روی سطح توزیع نموده و شکافها و درزها را با کاردک کاملاً پر کنید.  
پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات را با تینر SC T412 شستشو دهید.

شروین  
شیمه

Unit 1, No 6, 2nd Alley, Gandhi St, Terhran, IRAN  
Tel: +982188195374 Fax: +982188195370  
manager@sherwinco.com

تهران، خیابان گاندی، نبش کوچه دوم، پلاک ۶، واحد ۱  
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۴ فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۰  
manenger@sherwinco.com ایمیل