

## PFEP-2249

### ماستیک اپوکسی

#### مراحل اعمال :

پس از آماده سازی سطح، اجزاء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی) 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 تیتر T-950 شستشو دهید.

#### جدول خواص :

طوسی	فام
نیمه براق	براقیت
دو جزئی	تعداد اجزاء
A/B = ۳/۶۵ / ۱	نسبت اختلاط وزنی
A/B=۲/۲ / ۱	نسبت اختلاط حجمی
۱ ساعت	زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء
٪۱۰۰	درصد جامد حجمی (A+B)
۱/۵±۰۱g/cm <sup>3</sup>	دانسیته (A+B)
با توجه به نوع سطح از ۵۰۰ میکرون به بالا	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
۰/۷۵ Kg/m <sup>2</sup> بستگی به میزان خلل فرج سطح دارد	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی*
۲ ساعت	زمان خشک شدن سطحی
۴ ساعت	زمان خشک شدن عمقی
۷ روز	زمان خشک شدن کامل
۲۴ ساعت	زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی
واکنش شیمیایی بین اجزاء	روش سخت شدن
T-950 در صورت نیاز(حداکثر تا ۴درصد)	حلال رقیق کننده
۱۲ ماه (در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی دمای °C ۳۰-۵)	دوره انبار داری
جزء A : ۱۸/۲۳ Kg جزء B : ۵ Kg	بسته بندی

\*درمقدار پوشش تئوری پرت مواد لحاظ نگردیده است.

#### تعریف :

ماستیک اپوکسی عموماً به منظور پر نمودن درزها، حفره ها، شکافها و تسطیح سطوح ناهموار مصرف می گردد. این ماده چسبندگی بسیار بالایی به سیستم های اپوکسی و پلی یورتان داشته و عملکرد بسیار مناسبی به عنوان لایه میانی این سیستم ها دارد.  
این ماستیک با داشتن قابلیت خود تراز شونده گی بالا و نیز قدرت نفوذ عالی، سطح بسیار مناسبی را جهت اعمال لایه نهایی به وجود می آورد.

#### مصارف :

سطوح بتنی، موزائیکی، آجری، سنگ های طبیعی، در و پنجره های چوبی و فزی، سرویس های حمام و آشپزخانه، استخرها و کف کارخانجات و به عنوان لایه میانی در پوشش های اپوکسی، پلی یورتان و پلی یوریا

#### خواص و مزایا :

- مقاومت حرارتی تا ۸۰ °C
- مقاومت مکانیکی بسیار بالا
- مقاومت شیمیایی بسیار بالا
- قابلیت اعمال در بازه دمایی وسیع
- قابلیت لیسه خوری و همترازی مناسب
- کشش سطحی پایین و قابلیت خیس کنندگی سطح مناسب
- مقاومت سایشی مناسب
- حساسیت کم به رطوبت و تغییرات شرایط محیطی

#### دستورالعمل اعمال :

#### 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 کنید.

#### شرایط محیطی اعمال :

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