

Fuel Resistance Joint Filler

ماستیک پلی اورتان دو جزئی RAJFLEX (PU-210)

شرح محصول:

ماستیک PU-210 ماده ای دو جزئی بر پایه رزین های پلی اورتان و هاردنر ایزوسیانات میباشد. ماستیک PU-210 بصورت سرد قابل استفاده و اجرا بوده و در محیط های شیمیایی و نفتی و در برابر ولتاژهای الکتریکی دارای مقاومت بسیار عالی بوده و از قدرت چسبندگی بالایی برخوردار است.

موارد مصرف:

- بعنوان درزگیر نما علی الخصوص در مناطق ساحلی
- بعنوان درزگیر در محوطه فرودگاه ها و پالایشگاه ها و پتروشیمی ها
- پرکردن درزهای اجرایی و انبساط و منابع بتنی آب شرب.

مزایا:

- ✓ چسبندگی بسیار عالی و انعطاف پذیری فوق العاده به کلیه سطوح بتنی، فلز، سنگ، موزاییک و سرامیک
- ✓ مقاوم در برابر حلال های نفتی، اسیدهای رقیق و مواد شیمیایی خورنده
- ✓ مقاوم در ولتاژهای الکتریکی و اشعه خورشید UV
- ✓ سرعت و دقت بالای عملیات اجرایی
- ✓ مقاوم در دمای ۳۰- تا ۱۴۰+ درجه سانتیگراد

روش و میزان مصرف:

سطح زیرکار باید کاملاً خشک، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و مواد چربی و نفتی بوده و فاقد هرگونه قطعات سست و مواد اضافی خارجی باشد. جهت شستشوی مواد چربی و قطعات سست چسبیده به سطح می توان از یک واترجت با فشار آب متناسب و برای از بین بردن گرد و غبار میتوان از یک کمپرسور با فشار باد متناسب استفاده نمود.

هاردنر ایزو را به ظرف حاوی رزین به نسبت اختلاط اضافه کرده و با دریل دستی مجهز به پره ی دیسکی شکل به آرامی میکس شود. متریال ترکیبی داخل ظرف بعد از مدت ۵ دقیقه میکس آماده اعمال در درون درزها می باشد.



نسبت اختلاط وزنی:

رزین : 8 واحد

هاردنر : 1 واحد

مقدار مصرف:

برای هر مترطول ژوئن بابعاد $10\text{mm} \times 20\text{mm}$ مقدار 320 گرم ماستیک مورد نیاز است.

برای هر مترطول ژوئن بابعاد $20\text{mm} \times 20\text{mm}$ مقدار 640 گرم ماستیک مورد نیاز است.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی : دوجزئی مایع

رنگ : طوسی

وزن مخصوص: 1.6kg/liter

استاندارد: ASTM D 2939

زمان کیور : حدود ۲۴ ساعت بسته به شرایط و دمای محیط

شرایط و زمان نگهداری : تا یک سال در بسته بندی اصلی و بدور از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی در دمای ۵ الی ۴۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی :

حفاظت و ایمنی:

- ❖ این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- ❖ در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- ❖ در صورت بلعیده شدن باید فوراً به پزشک مراجعه شود.

