

Fuel Resistance Sealant (Hot)

ماستیک گرم ریز مقاوم (FR-10) RAJSEALANT

شرح محصول:

ماستیک ایرولاستیک FR-10 ماده ای تک جزئی بر پایه کولتار، پلیمر و روان کننده صنعتی و بصورت گرم درون درزهای انبساط و اجرایی افقی اعمال می گردد. این ماستیک در برابر سوخت ها و مواد نفتی مقاوم بوده و از قدرت چسبندگی بالائی بر روی اغلب سطوح برخوردار است.

موارد مصرف:

- بعنوان درزگیر در محوطه فرودگاه ها، پالایشگاه ها، پتروشیمی ها و پمپ بنزین ها
- آبندی درزهای افقی و عمودی مابین بتن، سنگ، سرامیک و انواع سطوح فلزی
- آبندی درزهای سازه های بتنی و کارخانجات صنعتی که در معرض آلودگی های نفتی قرار دارند
- پارکینگ ها و پیاده روهای در معرض تماس با موادهای نفتی
- کف انبار و کارخانجات صنعتی که در معرض آلودگی های نفتی قرار دارند

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 UV خورشید
- ✓ مقاوم در دمای ۱۸- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- ✓ قابلیت انعطاف پذیری بسیار بالا
- ✓ در مقابل آب دریا و شرایط جوی مقاوم می باشد
- ✓ پس از اجراء سریعاً سرد و سفت شده و به شکل جامد لاستیکی در می آید.

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. مقدار مورد نیاز ماستیک را بوسیله ی حرارت دهی غیر مستقیم با استفاده از مخزن دو جداره در دمای ۱۴۰+ تا ۱۶۰+ درجه سانتیگراد ذوب کرده و بصورت مواد مذاب درون درزها اعمال گردد.



مقدار مصرف:

برای هر مترطول ژوئن بابعاد 10mm × 20mm مقدار 260 گرم ماستیک مورد نیاز است.

برای هر مترطول ژوئن بابعاد 20mm × 20mm مقدار 540 گرم ماستیک مورد نیاز است.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: لاستیکی

رنگ: سیاه

وزن مخصوص: 1.3 kg/liter

استاندارد: ASTM D5329

FLOW: ندارد

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: بسته به سفارش مشتری و در سطل های فلزی

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.

