

عایق امولسیون RAJCOAT (EM-1)

شرح محصول:

عایق امولسیونی EM-1 محصولی آماده مصرف بر پایه بیتومن رابر و رزین های امولسیون فایر و پلیمر های قوی است. این ماده به راحتی با آب رقیق شده و برای عایقکاری سطوح مختلف مانند سقفهای افقی یا شیبدار، کف سرویس ها و غیره بکار می رود. عایق امولسیونی EM-1 بعلاوه داشتن رزینهای مخصوص در مقابل عوامل جوی، املاح معدنی و اسیدهای رقیق مقاوم می باشد. پوشش انجام شده توسط EM-1 پس از خشک شدن قشری انعطاف پذیر و ضد آب تشکیل می دهد که تا دمای ۶۰ درجه سانتیگراد حتی بر روی سطوح قائم روان نمی گردد و در درجه حرارت های پائین نیز انعطاف پذیر باقی می ماند.

موارد مصرف:

- سطوح مختلف نظیر سقفهای افقی یا شیبدار
- سازه های بتنی و فلزی
- سرویس های ساختمان
- عایق رطوبتی و محافظتی دیوارهای حائل داخلی و خارجی ساختمان

مزایا:

- ✓ اجرای بسیار آسان در سطوح افقی و عمودی و شیب دار
- ✓ دارای چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح آسفالت، فلز و بتن
- ✓ مقاوم در برابر املاح معدنی، اسیدهای رقیق، تغییرات آب و هوایی و اشعه UV خورشید
- ✓ غیر قابل اشتعال، بی بو و فاقد مواد سمی و دوستدار محیط زیست

روش و میزان مصرف:

سطح زیرکار بایستی عاری از رطوبت، گرد و غبار، روغن، آلودگی، رنگ و مواد نفتی باشد. در صورت لزوم سطوح به روش شیمیایی یا مکانیکی آماده سازی گردد. ابتدا EM-1 را با ۳۰٪ آب رقیق کرده بوسیله غلتک، تی، قلم مو یا اسپری نازل درشت بعنوان پرایمر بر روی سطح اعمال کنید. پس از گذشت ۲ ساعت از اجرای پرایمر، لایه دوم و پوشش نهایی بصورت خالص انجام شود. در صورت نیاز، لایه سوم پس از گذشت ۸ ساعت از لایه دوم بصورت خالص صورت گیرد. میزان مصرف عایق امولسیونی EM-1 برای هر مترمربع به ضخامت ۱ mm حدود یک کیلوگرم می باشد.



مشخصات فنی:

حالت فیزیکی: خمیری

رنگ: سیاه

وزن مخصوص: 1kg/liter

Service temperature: بین 10- تا 90+ درجه سانتیگراد

زمان خشک شدن: ۵ ساعت بسته به شرایط و دمای محیط

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

بسته بندی: سطل پلاستیکی ۱۷ کیلویی

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.

