

## شرح

BSM coat- Eml یک ماده امولسیون یک جزئی بر پایه مواد قیری و حلال‌های آبی که با پوشش‌دهی مناسب، آب بندی ایجاد کرده و پس از خشک شدن، الاستیسیته زیاد و چسبندگی قابل توجهی به سطوح مورد اجرا دارد.

این محصول با استاندارد زیر مطابقت دارد..

BS 3416 Type 1- ASTM D 1227 - ASTM D 2939

## موارد کاربرد

- عایق کاری سطوح بتنی در مقابل عوامل مهاجم مثل کلر ، آب شور و دیگر عوامل مهاجم
- عایق کاری مخازن
- عایق کاری سطوح بتنی در مناطقی که رطوبت بالا می‌باشد و امکان خشک کردن سطوح بتنی نیست
- پوشش فونداسیون‌ها و سطوحی که با خاک یا یون‌های مخرب بتن در تماس می‌باشد
- محافظت سطوح در فضاهای آزاد و یا سازه هایی که درون آب یا داخل خاک قرار خواهند گرفت
- عایق کاری سقف‌ها ، زیر زمین‌ها و تونل ها

## پوشش امولسیونی EML

- در مقابل نور خورشید ، یخ زدگی ، سرما و گرما و شوکهای حرارتی مقاومت قابل قبولی از خود نشان می دهد
- مقاومت شیمیایی در مقابل اسیدها ، بازها و آب شور
- جهت عایق کاری سطوح بتنی در محیطهای بسته که خطر انفجار و مسمومیت برای کاربر را دارد مناسب است
- این پوشش دارای چسبندگی عالی به سطوح بتنی است
- سهولت و سرعت اجرا
- فاقد حلال های نفتی

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

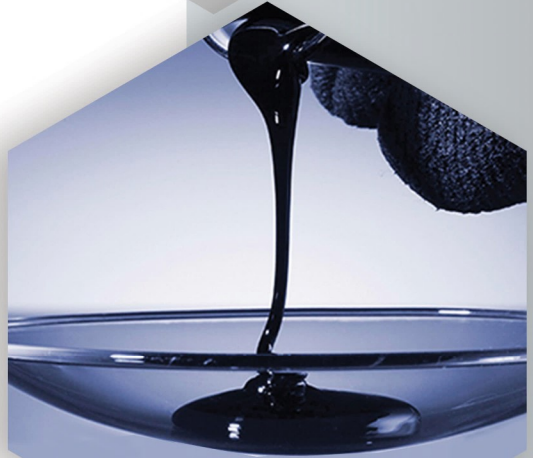
قهوه ای تیره	رنگ
مایع ویسکوز	حالت فیزیکی
$1/01 \pm 0/05 \text{ gr/Cm}^3$	وزن مخصوص
تا پیش از خشک شدن	قابلیت انحلال در آب
غیر قابل اشتعال	نقطه اشتعال
۲ تا ۴ ساعت	زمان خشک شدن در $25^{\circ}\text{C}$
۳ تا ۷ روز	زمان خشک شدن نهایی

## مقدار مصرف

۰/۳ الی ۰/۵ کیلوگرم بر مترمربع که بستگی به زبری سطح دارد.

این ماده حتی المقدور می‌بایست توسط اسپری نمودن و حداقل در دو پوشش روی سطوح مورد نظر اسپری گردد استفاده از برس و غلطک هم امکان پذیر است. ولی میزان مصرف به مراتب بیشتر از روش اسپری کردن خواهد شد.

## پوشش امولسیون EML



## انبار داری

در ظروف در بسته به دور از هر نوع آلودگی خصوصاً ورود هر گونه گرد و غبار در دمای بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد تا شش ماه از تاریخ تولید قابل نگهداری است. چنانچه دمای محصول خارج از محدوده مذکور باشد با دفتر فنی شرکت جهت مشاوره لازم تماس حاصل فرمائید. و پس از آن فقط با تأیید متخصصین شرکت قابل استفاده خواهد بود. عدم رعایت روش صحیح انبارداری موجب آسیب دیدن محصول و یا ظرف آن می‌شود.

## بسته بندی

در سطل‌های ۱۰ و ۲۰ کیلوگرمی و یا بر اساس سفارش مشتری آماده تحویل می‌باشد.

## نکات ایمنی

این ماده آتش‌زا نیست. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.