

محصولی سه جزئی و فاقد حلال می باشد که به عنوان کفپوش مقاوم در برابر سایش، مقاومت مکانیکی بالا، مقاوم در برابر حلال ها و ... مورد استفاده قرار می گیرد و در ضخامت های ۳ الی ۳۰ میلیمتر قابل اجرا می باشد .



● موارد استفاده

- پوشش سالن های تولید، انبار ها، پارکینگ های پر ترافیک
- پوشش کف کارخانه های صنایع غذایی
- کفپوش آزمایشگاه ها
- کفپوش سالن های صنعتی با کاربری های مختلف

● ویژگی ها

- روان روی، جریان پذیری بسیار بالا
- غیر لغزشی
- چسبندگی بسیار بالا به سطوح بتنی، سیمانی، فلزی، گچی و ...
- خاصیت انعطاف پذیری
- مقاوم در برابر انواع اسید
- بدون نیاز به نگهداری (کیورینگ)
- بدون انقباض
- قابلیت اجرا بدون درز

● مقدار مصرف

- میزان مصرف محصول بستگی مستقیم به ناهمواری سطح زیر کار و خلل و فرج موجود در زیر آیند دارد ولی به صورت کلی برای پوشش یک متر مربع با ۱ الی ۳ میلیمتر ضخامت در حدود ۵/۵ الی ۵/۵ کیلوگرم از محصول کفپوش اپوکسی مورد نیاز می باشد .

● روش مصرف

- در ابتدا می بایست هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار رنگ روغن و ... از روی سطوح طبق استاندارد ISO8504 زدوده شود و در صورت نیاز به حلال شوئی به استاندارد SSPC-SP1 مراجعه گردد. با اختلاط دو جزء با یکدیگر به

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● اطلاعات فنی

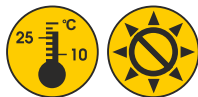
اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	۲ جزء (مایع)
رنگ	قابل عرضه در رنگ های مختلف
وزن مخموم (۲۵ °C)	$1/8 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$
زمان خشک شدن سطحی	۶ ساعت در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان کاربری (Pot Life)	۶۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
درصد جامد حجمی	۱۰۰ %

محصول در حدود ۵ دقیقه می باشد که با گرم شدن محیط از این زمان کاسته خواهد شد .

- نکته فنی ۶ : با توجه به گرمازا بودن واکنش بین اجزاء محصول کفپوش اپوکسی ممکن است زمان کارائی محصول پس از اختلاط در شرایط آب و هوایی گرم کاهش یابد، لذا همیشه ابزار، نیروی انسانی و ... را قبل از شروع به عملیات اختلاط کنترل و بررسی فرمائید .

• نکات ایمنی

- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .
- برای جلوگیری از آتش سوزی، انفجار و ... بهتر است قبل از انبار و یا اختلاط دو جزء محصول از تهویه مناسب محیط اطمینان حاصل فرمائید .



• شرایط نگهداری:



• مدت نگهداری:

- نوع بسته بندی: با توجه به درخواست متغیر است

- مخلوط سیال دست خواهیم یافت ، برای این منظور بهتر است از همزن (دریل و پره) استفاده گردد و تا رسیدن به مخلوطی همگن و یک دست به همزدن ادامه دهیم . بعد از حصول مخلوط همگن به مدت ۳ دقیقه مخلوط را به حال خود رها می کنیم تا حباب های تولید شده ناشی از عملیات اختلاط خارج گردد و بعد از آن مخلوط را به روی سطح می ریزیم . توسط کاردک های دنداندار پخش می نمائیم و در ادامه می توانیم با غلطک های هواگیر نسبت به خروج هوای محبوس اقدام کنیم .

- نکته فنی ۱ : در صورت اجرا بر روی سطح بتنی می بایست حتما ۲۸ روز از عمر بتن گذشته باشد و رطوبت بتن کمتر از ۶ درصد برسد .

- نکته فنی ۲ : هرگز با استفاده از حلال به رقیق کردن مخلوط اقدام نفرمائید.

- نکته فنی ۳ : آب و هوای سرد منجر به سفت شدن اجزاء می گردد ، در این شرایط بهتر است به گرم نمودن اجزاء به صورت غیر مستقیم اقدام نمائیم (هرگز شعله نباید به صورت مستقیم به اجزاء برخورد نماید) .

- نکته فنی ۴ : در شرایطی که دمای سطح زیر کار کمتر از ۱۶ درجه سانتی گراد می باشد از اجرای کفپوش اپوکسی جلوگیری شود .

- نکته فنی ۵ : در شرایط آب و هوای آزمایشگاهی (۲۵ درجه سانتی گراد) و رطوبت نسبی میزان زمان کارائی این

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.