



آستری زینک فسفات اپوکسی SC EP311

توضیح محصول

آستری ضد خوردگی با کیفیت بالا که خواص عمومی اپوکسی ها از جمله چسبندگی عالی را دارا می باشد. یک لایه صد میکرونی فیلم خشک این محصول، می تواند سازه های فلزی را در فاصله زمانی ساخت تا نصب محافظت نماید. با اعمال پوششی مناسب (چون اپوکسی، کولتار اپوکسی، اکریلیک، الکید، پلی یورتان) بر روی این آستری سیستم مقاوم مطلوبی برای مقاصد ضد خوردگی حاصل می گردد.

موارد استفاده

- صنایع شیمیایی، پتروشیمی، نفت
- سازه های فلزی، نیروگاهها، مخازن ذخیره
- تاسیسات داخل و خارج ساختمان
- لوله ها

ویژگی ها

- مقاومت قابل توجه در برابر عوامل خوردنده
- چسبندگی خوب به فلزات
- قابلیت اعمال آسان

شرین
شیمه

Unit 1, No 6, 2nd Alley, Gandhi St, Terhran, IRAN
Tel: +982188195374 Fax: +982188195370
manager@sherwinco.com

تهران، خیابان گاندی، نبش کوچه دوم، پلاک ۶، واحد ۱
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۴ فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۰
manenger@sherwinco.com ایمیل

مشخصات محصول

فام	در کلیه فامها قابل عرضه است
براقیت	مات
تعداد اجزاء	دو جزیی
نسبت اختلاط وزنی	A/B=۶/۱
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء	۳ ساعت
درصد جامد حجمی (A+B)	۷۰±۵٪
دانسیته (A+B)	۱.۴۵±۰.۱ gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۷۵-۵۰ میکرون (۱ پاشش)
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی	۱۰/۴m ² /lit
زمان خشک شدن سطحی	۲-۳ ساعت
زمان خشک شدن عمقی	۸-۱۰ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۷ روز
زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۸ ساعت
روش سخت شدن	تبخیر حلال و واکنش شیمیایی
حلال رقیق کننده	SC T41
دوره انبار داری	۱۲ ماه (در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی - دمای ۵-۳۰ °C)

دستورالعمل استفاده

آماده سازی سطوح

سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن، گرد و غبار، زنگ زدگی، بقایای رنگ قبلی و رطوبت باشد. جهت سطوح فولادی و آهنی، سطح باید تا درجه استاندارد Sa2 سندبلاست گردد. در شرایط حاد مانند غوطه وری در آب تا Sa2.5 توصیه میشود. پس از زدودن غبار ناشی از سندبلاست عمل رنگ آمیزی بلافاصله صورت گیرد.

شرایط محیطی استفاده

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین ۱۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد.



مراحل استفاده

پس از آماده سازی سطح، اجزاء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی و دستورالعمل) مخلوط نموده و با همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و یکدست حاصل شود. جهت رقیق نمودن رنگ تینر SC T412 را به تدریج اضافه نموده بهم بزنید تا ترکیب یکنواختی حاصل شود. این رنگ توسط اسپری معمولی یا بدون هوا قابل اعمال بوده و قسمتهای رنگ نشده و آسیب دیده درمساحت های کم با قلم مو ترمیم می شوند. در محیطهای بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.

پس از اتمام کار، بلافاصله کلیه تجهیزات را با تینر SC T412 شستشو دهید.

شرین
شیمه

Unit 1, No 6, 2nd Alley, Gandhi St, Terhran, IRAN
Tel: +982188195374 Fax: +982188195370
manager@sherwinco.com

تهران، خیابان گاندی، نبش کوچه دوم، پلاک ۶، واحد ۱
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۴ فکس: ۰۲۱۸۸۱۹۵۳۷۰
manenger@sherwinco.com ایمیل