



پوشش اپوکسی پلی آمید  
مخصوص آب آشامیدنی  
SC EP315

### توضیح محصول

این پوشش محافظتی یا لایه زیرین چند منظوره با خواص مهمی چون مقاومت آبی تحت شرایط غوطه وری جزئی و کامل در آب و همچنین عدم تاثیر بر مزه و طعم آب مصرفی توسط پوشش که قابلیت سخت شدن کامل و رها سازی تمام حلالها و عدم مهاجرت رنگدانه به فاز آبی از دیگر خواص این پوشش است. این آستری خصوصاً جهت خطوط لوله آب شرب طراحی شده است. و به عنوان پرایمر و لایه میانی در سیستم های اپوکسی کاربرد دارد.

### موارد استفاده

محافظت سطوح داخلی و خارجی مخازن آب، تجهیزات انتقال آب، لوله ها، سازه های فلزی در معرض شرایط جوی

### ویژگی ها

- مقاومت آبی و شیمیائی مناسب
- مقاومت در برابر حلالها
- عدم تأثیر بر مزه و طعم آب

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

سفید	فام
مات	براقیت
دو جزیی	تعداد اجزاء
A/B=5/1	نسبت اختلاط وزنی
۸ ساعت	زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء
۵۵٪	درصد جامد حجمی (A+B)
1/46 gr/cm <sup>3</sup>	دانسیته (A+B)
۵۰-۶۰ میکرون (۱ لایه)	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
۱۱m <sup>2</sup> /lit	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی
۳ ساعت	زمان خشک شدن سطحی
۱۰ ساعت	زمان خشک شدن عمقی
۷ روز	زمان خشک شدن کامل
۲۴ ساعت	زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی
تبخیر حلال و واکنش شیمیائی	روش سخت شدن
SC T412	حلال رقیق کننده
۱۲ ماه	دوره انبار داری
(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبهراتری - دمای ۳۰-۵ °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 Sa 2 سندبلاست گردد. در شرایط حاد مانند غوطه وری در آب تا Sa 2.5 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 در مساحت 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: