



## کولتار اپوکسی پلی آمید SC EP114

### توضیح محصول

پوششی بر پایه ترکیبات نفتی (کولتار اصلاح شده) که برای پوشش سطوح فولادی و سیمانی در محیط های دریایی و زیر خاک مورد مصرف قرار می گیرد. این محصول مقاومت خوبی نسبت به آب و آب دریا دارد اما استفاده از آن در مجاورت اسیدها، قلیاها، حلالهای آروماتیک، حلالهای اکسیژن دار و دمای بالای  $80^{\circ}\text{C}$  توصیه نمی شود.

### موارد استفاده

پوشش جهت محافظت سازه های فلزی کشتیها، مخازن و لوله ها در محیط های دریایی و میدانهای نفتی، سازه های دریایی و تاسیسات در مجاورت محیطهای مرطوب نظیر کف و بدنه کشتیها، اسکله ها، خطوط لوله، مخازن آب، برجهای خنک کننده، دریچه های سد.

### ویژگی ها

- مقاومت خوردگی عالی
- مقاومت مناسب در برابر آبهای آلوده شیمیایی
- چسبندگی عالی به فلز و بتون
- سختی، قابلیت ضربه خوری و انعطاف پذیری مناسب

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

مشکی (و قهوه ای)	فام
مات	براقیت
دو جزیی	تعداد اجزاء
A/B=۳/۱	نسبت اختلاط وزنی
3ساعت	زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزاء
۶۷ ± ۲ %	درصد جامد حجمی (A+B)
۱/۲۸ ± ۰/۰۲ gr/cm <sup>3</sup>	دانسیته (A+B)
۱۰۰-۱۲۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
۵-۶ m <sup>2</sup> /lit	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی
۳ ساعت	زمان خشک شدن سطحی
۱۶ ساعت	زمان خشک شدن عمقی
۷ روز	زمان خشک شدن کامل
حداقل ۱۶ ساعت	زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی
تبخیر حلال و واکنش شیمیایی	روش سخت شدن
SC T412	حلال رقیق کننده
۱۲ ماه	دوره انبار داری
(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبهراتی - دمای ۵-۳۰ °C)	

## دستورالعمل استفاده

### آماده سازی سطوح

سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن و رطوبت باشد. عمل تمیز کاری توسط شوینده های مناسب انجام می شود. چنانچه سطح کار صاف و صیقلی باشد (اعمال بر روی پرایمر)، توسط سنباده یا ابزار مناسب دیگر سطح را سائیده و سپس تمیز و خشک نمائید. در صورتی که رنگ مستقیماً بر روی سطح اعمال می شود، ابتدا سطح را کاملاً آماده سازی نمائید.



### 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 مساحتهای کم با قلم مو ترمیم می شوند. در محیطهای بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.

پس از اتمام کار، 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:

WWW.SHERWINCO.COM