



پوشش سیلیکونی مقاوم حرارتی SC SI112

توضیح محصول

این پوشش برای کاربردهای مقاوم در برابر حرارت طراحی شده تا دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد را تحمل مینماید. پوشش مقاوم حرارتی به عنوان یک لایه منفرد بر روی سطح فلزات و همچنین بر روی سطوح پرایمر خورده (مانند آستری های اتیل سیلیکات یا سیلیکونی) قابل اعمال بوده و در ضخامت های پایین به خوبی نقش خود را ایفا می نماید. همچنین لازم به ذکر است که این رنگ در ضخامت های بالا تمایل به جدا شدن دارد، لذا ضخامت پیشنهادی فیلم خشک آن زیر ۲۵ میکرون میباشد.

موارد استفاده

پوشش دهی کوره ها، دودکشها، دیگهای بخار، تجهیزات مورد استفاده در کارخانجات شیمیائی، پالایشگاهها و پتروشیمی ها، شیرآلات، سطوح خارجی سازه های فلزی، نیروگاههای برق و بویلرها

ویژگی ها

- مقاومت عالی در برابر دما و حرارت
- حفاظت سطوح در برابر عوامل مخرب سطح
- ایجاد ظاهر درخشانده و زیبا

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
ایمیل: manenger@sherwinco.com

مشخصات محصول

نقره ای	فام
نیمه براق	براقیت
یک جزیی	تعداد اجزاء
$A/B = \pm 1 / 30\%$	درصد جامد حجمی
$1.04 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
۲۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
$15 \text{ m}^2/\text{lit}$	پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی
۲۰ دقیقه	زمان خشک شدن سطحی
۸ ساعت	زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی
تبخیر حلال و Crosslink در کوره	روش سخت شدن
۲۵۰-۲۰۰ درجه سانتیگراد به مدت ۱ ساعت	شرایط کوره
نیم ساعت	زمان انتظار قبل از کوره
SC T420	حلال رقیق کننده
۶ ماه	دوره انبار داری
(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی - دمای ۳۰-۵)	

دستورالعمل استفاده

آماده سازی سطوح

سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه آلودگی، چربی، روغن، و رطوبت باشد. سطح تا درجه استاندارد SA2 سند بلاست شده و سپس بلافاصله رنگ آمیزی گردد. چنانچه رنگ بر روی سطح آستر حورده اعمال میشود، تمیز بودن سطح و اطمینان از فقدان آلودگی توسط شستشو با شوینده های خنثی و سپس خشک نمودن سطح قبل از رنگ آمیزی الزامی است.

شرایط محیطی استفاده

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد باشد.



مراحل استفاده

جهت رقیق نمودن رنگ و تنظیم ویسکوزیته از تینر SC T420 استفاده نمایید. تینر را به تدریج به رنگ افزوده و مخلوط را هم بزنید تا یکنواخت شود. سپس رنگ را توسط قلم مو، برس، اسپری هوا یا اسپری بدون هوا اعمال نمایید. 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، کلیه تجهیزات را با تینر SC T420 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: