

رنگ نسوز مقاوم حرارتی بر پایه آکرلیک سیلیکون

SC SI11

توضیح محصول

MHR-3103 رنگ مقاوم حرارتی بر پایه سیلیکون ، اصلاح شده با آکرلیک به همراه پودر آلومینیوم می باشد. مکانیزم سخت شدن آن واکنش بین مولکولی می باشد که در اثر حرارت انجام می شود. این رنگ طوری طراحی شده است که تا دمای 300°C را به خوبی تحمل می نماید.

موارد استفاده

- سطوح کوره ها
- لوله ها و مخازن حاوی سیال داغ
- سطوح سطوح در معرض حرارت

ویژگی ها

- مقاومت عالی در برابر دما
- حفاظت سطوح
- نمای درخشانده و زیبا
- مقاومت آب و هوایی خوب
- مقاوم در برابر شوک حرارتی

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
متالیک - نیمه براق	براقیت
تک جزئی	تعداد اجزاء
٪۳۵	درصد جامد حجمی
$1/6 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
۳۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک
۱ ساعت در $+20^{\circ}\text{C}$	زمان خشک شدن سطحی
۱ ساعت در $+22^{\circ}\text{C}$	زمان پخت در کوره
۳۰ دقیقه	زمان انتظار قبل از کوره
۶ ماه	دوره انبار داری

(در ظروف در بسته بدور از نور مستقیم خورشید و منبع حرارتی)

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 SA2 سند بلاست گردد. پس از زدودن غبار ناشی از سند بلاست، عمل رنگ آمیزی بلافاصله صورت پذیرد.

شرایط محیطی استفاده

درجه حرارت محیط در طی مراحل رنگ آمیزی بین $+5$ تا $+35$ درجه سانتی گراد باشد.

مراحل استفاده

جهت رقیق نمودن رنگ و تنظیم ویسکوزیته تینر SC T420 را به تدریج اضافه نموده و هم بزنید تا یکنواخت شود، این رنگ توسط اسپری معمولی، اسپری بدون هوا و قلم مو قابل اعمال است. در محیط های بسته، تهویه هوا در خلال اعمال رنگ، ضروری می باشد. پس از اتمام فرآیند رنگ آمیزی، کلیه تجهیزات را با تینر SC T420 شستشو دهید.