



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک پوشش مقاوم به حرارت تا  $200^{\circ}\text{C}$  بر پایه رزین سیلیکونی به همراه خمیر آلومینیوم یا دیگر انواع رنگدانه‌ها تولید و عرضه می‌شود.

### موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک مقاوم حرارتی جهت سطوح تجهیزات، کوره‌ها، مخازن و دودکش‌ها که دمای آنها تا  $200^{\circ}\text{C}$  می‌باشد، استفاده می‌گردد. این رنگ معمولاً به صورت تک لایه اجرا نمی‌گردد و جهت محافظت کامل تجهیزات در برابر خوردگی نیاز به پرایمر زینک اتیل سیلیکات دارد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : با محدودیت

درصد حجمی مواد جامد :  $40 \pm 5$  درصد

جرم حجمی :  $0.95 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۲۵ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $16 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل : بعد از رسیدن به دمای  $200^{\circ}\text{C}$  درجه سانتیگراد



FARCO TOP 481

## رنگ سیلیکون آکرلیک ۲۰۰ درجه سانتیگراد

### روش مصرف:

این رنگ به صورت تک جزئی بوده و هنگام مصرف باید کاملاً همزده شود و سپس به مقدار مورد نیاز به آن تینر مخصوص اضافه نموده تا ویسکوزیته رنگ برای اجرا مناسب گردد.

### آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و غیره باشد. در صورتی که از زمان اجرای پرایمر مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.

### شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

### تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

- ۱- دستگاه CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)
- ۲- میکسر برقی یا بادی
- ۳- قلم مو

در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.