



شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک پوشش مقاوم به حرارت تا 400°C بر پایه رزین سیلیکونی به همراه خمیر آلومینیوم تولید و عرضه می شود. معمولاً جهت محافظت بهتر سطح فلز در برابر خوردگی این رنگ به صورت سیستم و بر روی پرایمر زینک اتیل سیلیکات اجرا می گردد.

موارد استفاده :

از این محصول به عنوان یک رنگ مقاوم حرارتی جهت سطوح لوله ها، مخازن، دودکش ها و کوره ها که دمای آنها تا 400°C می باشد، استفاده می گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : نقره ای

درصد حجمی مواد جامد : 33 ± 5 درصد

جرم حجمی : $1.03 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۲۵ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $13/2 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل : پس از رسیدن به دمای ۲۰۰ درجه سانتی گراد



FARCO TOP 489

رنگ سیلیکون آکرلیک ۴۰۰ 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.