



شرح محصول:

این رنگ به عنوان پوششی مقاوم به حرارت تا 600°C بر پایه رزین سیلیکونی به همراه خمیر آلومینیوم با فام نقره‌ای تولید و عرضه می‌شود.

موارد استفاده:

از این رنگ به عنوان یک رنگ مقاوم حرارتی جهت سطوح لوله‌ها، مخازن و دودکش‌ها که دمای آنها تا 600°C می‌باشد، استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی:

فام ظاهری: نقره‌ای

درصد حجمی مواد جامد: 31 ± 5 درصد

جرم حجمی: $1 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۲۰ میکرون ضخامت فیلم خشک): $15/5 \text{ m}^2/\text{lit}$

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: بعد از رسیدن به دمای 250°C



روش مصرف :

این رنگ به صورت تک جزئی بوده و هنگام مصرف باید کاملاً همزده شود و سپس 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. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ یا SA3 می باشد.

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.