



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 ± 2 درصد

جرم حجمی : $1.03 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۲۵ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $13.2 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۲-۴ 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 ۴۰۰ درجه سانتی گراد

مدت زمان انبارداری : ۶ ماه (در دمای $40-5^{\circ}\text{C}$ ، در شرایط محیطی مناسب)



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 .

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.