



شرح محصول :

این رنگ به عنوان پوشش بر پایه رزین اپوکسی فنلیک و سخت کننده پلی آمین به همراه انواع پیگمنت های ضد خوردگی تولید و عرضه می شود. همچنین این رنگ مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب ، محیط های قلیایی و اسیدی دارد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک پوشش بسیار مناسب جهت کلیه سازه های فولادی شامل مخازن و لوله های سوخت و مواد شیمیایی بنا به شرایط خاص مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت نیمه مات - نیمه براق

درصد حجمی مواد جامد : 65 ± 5 درصد

جرم حجمی : $1.35 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $6.5 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۱۲ - ۳۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۱۲ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۲ ساعت

نسبت اختلاط رنگ و هاردنر : به برچسب رنگ روی قوطی مراجعه شود .



روش مصرف:

ابتدا جزء A را به وسیله همزن مخلوط نموده تا بطور کامل یکنواخت گردد، سپس جزء B را به آن اضافه نموده و بار دیگر به وسیله همزن دو جزء را مخلوط نموده و پس از آن حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد. بعد از گذشت ۲۰ دقیقه به مقدار مورد نیاز و باتوجه به روش کاربرد به آن تینر مربوطه را اضافه نموده و هم زده تا کاملاً یکنواخت و از نظر غلظت آماده مصرف شود. باتوجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۲ ساعت مصرف نمایید.

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 لایه میانی مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبرو آماده سازی نماید.

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 AIRLESS SPRAY (اسپری بدون هوا)
- ۲- دستگاه CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)
- ۳- میکسر برقی یا بادی
- ۴- قلم مو و غلطک

در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۱۹ یا ۰/۲۵ اینچ می بایست استفاده گردد.
در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۲ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.