



شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه آستری بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید به همراه رنگدانه دی اکسید تیتان و انواع دیگر پیگمنت های ضد خوردگی مناسب تولید و عرضه می شود. همچنین این رنگ مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب ، محیط های قلیایی و اسیدی داشته و جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه متناسب با شرایط محیطی دارد . و از ویژگی های این رنگ سریع خشک شدن آنها می باشد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک لایه آستری بسیار مناسب جهت تجهیزات تلمبه خانه های آب ، خطوط لوله و انتقال آب ، تجهیزات مغروق در آب شیرین ، مخازن بتنی و فلزی حاوی آب و کلیه سازه های فلزی در مناطق ساحلی و off shore استفاده می گردد .

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت ، مات

درصد حجمی مواد جامد : ± 56 درصد

جرم حجمی : $1.42 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۶۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $9/3 \text{ m}^2/\text{lit}$

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 : ۶ - ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۶ - ۸ ساعت

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



FARCO PRIME 101-N

پرایمر اپوکسی پلی آمید

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. هم اکنون رنگ آماده اجرا می باشد. باتوجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۶-۸ ساعت مصرف نمایید.

آماده سازی سطح:

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ تا SA2 می باشد. همچنین حداقل پروفایل سطح (زبری) ۵۰-۷۵ میکرون 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 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 ۰/۴۵۷ یا ۰/۴۸۲ میلی متر می بایست استفاده گردد
در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۲ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.