



شرح محصول :

این رنگ به عنوان رنگ میانی بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید به همراه رنگدانه دی اکسید تیتان و دیگر انواع رنگدانه ها تولید و عرضه می شود. همچنین این رنگ مقاومت مناسبی در برابر رطوبت ، آب ، محیط های قلیایی و اسیدی داشته ولیکن جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه متناسب با شرایط محیطی دارد .

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک لایه میانی بسیار مناسب جهت سازه های فلزی نظیر پل ها ، سوله های صنعتی ، خطوط لوله و انتقال ، مخازن ، تجهیزات مغروق در آب شیرین و همچنین کلیه سازه های فلزی در مناطقی ساحلی و OFF SHORE استفاده می گردد .

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت ، نیمه مات

درصد حجمی مواد جامد : 57 ± 2 درصد

جرم حجمی : $1.45 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $5.7 \text{ m}^2/\text{lit}$

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 : ۸ ساعت

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

مدت زمان انبارداری : یکسال (در دمای 40°C - ۵ ، در شرایط محیطی مناسب)



FARCO INTER 101 HB

رنگ میانی اپوکسی پلی آمید HB

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 ۸ 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 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 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 ۰/۱۵ یا ۰/۱۷ اینچ می بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۴ میلی متر می بایست استفاده گردد.