



FARCO INTER 101 HB

رنگ میانی اپوکسی پلی آمید HB

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 ± 5 درصد

جرم حجمی : 1.45 ± 0.08 gr/cm³

میزان پوشش تنوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $5/7$ m²/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۱۲ - ۳۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای ۲۵ °C : ۶ - ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای ۲۵ °C : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای ۲۵ °C : ۸ ساعت

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



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 ۰/۵۳۳ یا ۰/۳۸۱ میلی متر می بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.