



شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه میانی بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمین که بوسیله اکسید آهن میکایی غنی گردیده، تولید و عرضه می شود. 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 لایه میانی بسیار مناسب جهت خطوط سازه های فلزی نظیر پل ها، سوله های صنعتی، خطوط لوله و انتقال، مخازن و همچنین کلیه سطوح فلزی در مناطق خورنده ساحلی و offshore استفاده می گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : مشکی و طوسی ، مات

درصد حجمی مواد جامد : 62 ± 5 درصد

جرم حجمی : 1.5 ± 0.08 gr/cm³

میزان پوشش تئوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $12/4$ m²/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۲۴ - ۹ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای ۲۵ °C : ۲۴ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای ۲۵ °C : ۴ ساعت

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



FARCO INTER 116

رنگ میانی اپوکسی MIO پلی آمین

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. هم‌اکنون رنگ آماده اجرا می‌باشد. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۴ ساعت مصرف نمایید.

آماده‌سازی 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 می‌بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زیر نمایید.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می‌بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می‌بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می‌بایست 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 ۰/۶۶۰ یا ۰/۴۵۷ میلی‌متر می‌بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۲ یا ۲/۲ میلی‌متر می‌بایست استفاده گردد.