



FARCO INTER 106 HB- N

## رنگ میانی اپوکسی MIO پلی آمید (HB)

### شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه میانی بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید 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 لوله و انتقال آب، مخازن آب و کلیه تجهیزاتی که در تماس با آب آشامیدنی و غیر آشامیدنی قرار دارند، استفاده می گردد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : مشکی و طوسی ، مات

درصد حجمی مواد جامد :  $65 \pm 5$  درصد

جرم حجمی :  $1.48 \pm 0.08$  gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تئوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $6/5$  m<sup>2</sup>/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 106 HB- N

## رنگ میانی اپوکسی MIO 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. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  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 ۰/۴۵۷ یا ۰/۶۶۰ میلی متر می بایست استفاده گردد.  
در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۲ یا ۲/۲ میلی متر می بایست استفاده گردد.