



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه پرایمر 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 پرایمر 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 :  $2 \pm 52$  درصد

جرم حجمی :  $1.42 \pm 0.05$  gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تنوری (برای 60 میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $8/6$  m<sup>2</sup>/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۱۲-۳۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : 2 ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۶-۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۸ ساعت

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

مدت زمان انبارداری : یکسال (در دمای  $40^{\circ}\text{C}$  - ۵ ، در شرایط محیطی مناسب)



FARCO PRIME 106-N

پرایمر اپوکسی MIO 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. هم‌اکنون رنگ آماده اجرا می‌باشد. 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.

آماده‌سازی سطح :

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ تا SA3 می‌باشد 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 زبر 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 ۰/۰۱۷ یا ۰/۰۱۹ اینچ می‌بایست استفاده گردد.

در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۲ یا ۲/۲ میلی‌متر می‌بایست استفاده گردد.