



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان رنگ میانی بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید به همراه رنگدانه دی اکسید تیتان و انواع دیگر پیگمنت ها تولید و عرضه می شود. همچنین این رنگ مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب ، محیط های قلیایی و اسیدی داشته و 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 تجهیزات تلمبه خانه های آب ، خطوط لوله و انتقال آب ، تجهیزات مغروق در آب شیرین ، مخازن بتنی و فلزی حاوی آب و کلیه سازه های فلزی در مناطق ساحلی و off shore استفاده می گردد .

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت ، نیمه مات

درصد حجمی مواد جامد :  $58 \pm 2$  درصد

جرم حجمی :  $1.4 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $11/6 \text{ m}^2/\text{lit}$

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

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای  $25^\circ\text{C}$  : ۳ 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  $25^\circ\text{C}$  : ۶ - ۸ ساعت

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



FARCO INTER 101 N

## رنگ میانی اپوکسی 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. 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 ۶-۸ 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 ۰/۳۸۱ یا ۰/۴۵۷ 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.