



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک آستری بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمین به همراه رنگدانه فسفات روی و دیگر رنگدانه‌های ضد خوردگی تولید و عرضه می‌شود. این رنگ مقاومت مناسبی در برابر رطوبت، محیط‌های شیمیایی، ضربه و شرایط سخت داشته ولیکن جهت محافظت کامل نیاز به پوشش میانی و رویه متناسب با شرایط محیطی دارد.

### موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک آستری بسیار مناسب جهت سازه‌های فلزی نظیر پل‌ها، سوله‌های صنعتی، خطوط لوله و انتقال، مخازن، تجهیزات مغروق در آب شیرین و همچنین کلیه سازه‌های فلزی مناطق ساحلی و خورنده استفاده می‌گردد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : سفید و یا طوسی مات

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

جرم حجمی :  $1.43 \pm 0.08$  gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تئوری (برای ۶۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $10.8$  m<sup>2</sup>/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۲۴ - ۹ ساعت

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

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۲۴ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۴ ساعت

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



FARCO PRIME 115

## پرایمر زینک فسفات اپوکسی 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. 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 ۴ ساعت مصرف نمایید.

### آماده سازی سطح:

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ تا SA3 می باشد. همچنین حداقل پروفایل سطح (زبری) ۴۰ میکرون می باشد.

### 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 ۱/۸ یا ۲ میلی متر می بایست استفاده گردد.