



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان پوشش بر پایه رزین اپوکسی فنلیک و سخت کننده پلی آمین به همراه انواع پیگمنت های ضد خوردگی تولید و عرضه می شود... همچنین این رنگ مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب ، محیط- های قلیایی و اسیدی دارد.

### موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک پوشش بسیار مناسب جهت کلیه سازه های فولادی شامل مخازن و لوله های سوخت و مواد شیمیایی بنا به شرایط خاص مورد استفاده قرار می گیرد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت - مات - نیمه مات

درصد حجمی مواد جامد :  $54 \pm 2$  درصد

جرم حجمی :  $1.3 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $5/4 \text{ m}^2/\text{lit}$

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

### روش مصرف :



## FARCO TOP 161

## رنگ اپوکسی فنولیک

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. بعد از گذشت ۲۰ دقیقه به مقدار مورد نیاز و باتوجه به روش کاربرد به آن تینر مربوطه را اضافه نموده و هم زده تا کاملاً یکنواخت و از نظر غلظت آماده مصرف شود. هم اکنون رنگ آماده اجرا می باشد. باتوجه 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 یا SA3 می باشد. همچنین حداقل پروفایل سطح (زبری) ۸۰-۱۰۰۰ 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 ۰/۰۱۵ یا ۰/۰۲۱ اینچ می بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی متر می بایست استفاده گردد.