



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان رنگ رویه کف آنتی استاتیک بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال و سخت کننده پلی آمین به همراه پیگمنت های مقاوم ، مناسب و رسانا تولید و عرضه می شود. از مشخصات این رنگ مقاومت در برابر مواد شیمیایی و مخرب و نیروهای مکانیکی و چسبندگی بالا و اجرای آسان ، یکنواخت و بدون درز می باشد .

### موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان لایه نهایی جهت پوشش کف بتنی کارخانجات و سالن های تولید واحدهای نظامی و همچنین مواقعی که مقاومت به حلال ها و مواد شیمیایی و مکانیکی نیاز است، استفاده می گردد .

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت

درصد حجمی مواد جامد :  $95 \pm 5$  درصد

جرم حجمی :  $1.58 \pm 0.05$  gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تنوری (برای ۵۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $1/9$  m<sup>2</sup>/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۱۰ - ۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۱۰ - ۱۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای ۲۵ °C : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای ۲۵ °C : ۲۵ - ۳۰ دقیقه

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



FARCO TOP 740

## رنگ رویه اپوکسی کف آنتی استاتیک

### 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 ۱۵ 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 ۳۰ دقیقه مصرف نمایید.

### آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و نمک و غیره باشد. در صورتی که از زمان اجرای لایه میانی 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- میکسر برقی یا بادی
- ۲- غلطک
- ۳- کاردک
- ۴- تی لاستیکی