



شرح محصول :

این رنگ به عنوان پرایمر آنتی استاتیک بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال و سخت کننده پلی آمین تولید و عرضه می شود و همچنین به دلیل رسانا بودن سیستم آنتی استاتیک از پیگمنت های مقاوم ، مناسب و رسانا استفاده 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 پرایمر جهت کف بتنی کارخانجات و سالن های تولید واحدهای نظامی که نیاز به پوشش کف آنتی استاتیک دارند، استفاده می گردد .

مشخصات فنی :

فام ظاهری : مشکی

درصد حجمی مواد جامد : 61 ± 2 درصد

جرم حجمی : 1 ± 0.05 gr/cm³

میزان پوشش تئوری (برای ۵۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $1/2$ m²/lit

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

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۸ - ۱۶ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای ۲۵ °C : ۱۵۰ دقیقه

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



FARCO PRIME 740

پرایمر 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 ۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد. هم‌اکنون رنگ آماده اجرا می‌باشد.

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و نمک و غیره باشد.

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