



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک آستر و رویه بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال و سخت کننده پلی آمین به همراه پیگمنت- های دیگر تولید و عرضه می شود. این رنگ مقاومت مناسبی در برابر رطوبت، آب، محیط های قلیایی و اسیدی دارد.

### موارد استفاده :

از این رنگ جهت خطوط لوله و انتقال آب آشامیدنی، تجهیزات مغروق در آب شیرین و شرب، مخازن بتنی و فلزی حاوی آب شرب استفاده می گردد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت (سفید بهداشتی)

درصد حجمی مواد جامد :  $95 \pm$  درصد

جرم حجمی :  $1.34 \pm 0.08$  gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تئوری (برای ۳۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $3.16$  m<sup>2</sup>/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۸-۱۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۴ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای ۲۵ °C : ۱ ساعت

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



### 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 (جهت اختلاط دو جزء رنگ و همچنین هنگام اجرا نیاز به همزن برقی یا بادی می باشد) و پس از آن حدود ۱۵-۱۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد. 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 ۱ 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 صورت نداشتن پرایمر حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2 1/2 تا SA 3 می باشد و میزان پروفایل سطح (زبری) ۵۰ تا ۷۵ میکرون باتوجه به میزان ضخامت فیلم خشک مورد نیاز 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- میکسر برقی یا بادی
- ۳- غلطک

در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۱۹ یا ۰/۰۳ اینچ می بایست استفاده گردد.