



FARCO TOP 801

رنگ رویه پلی اورتان

شرح محصول :

این رنگ به عنوان رنگ رویه بر پایه رزین آلیفاتیک آکریلیک پلی اورتان و سخت کننده بر پایه ایزوسیانات با استفاده از انواع پیگمنتها در فامهای مختلف تولید و عرضه می شود. رنگ های پلی اورتان مقاومت خوبی در برابر رطوبت، سایش و شرایط محیطی سخت داشته و همچنین مقاومت عالی را در برابر نور خورشید UV دارا می باشند.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک رویه بسیار مناسب جهت سازه های فلزی نظیر پل ها، سوله های صنعتی، سطوح خارجی خطوط لوله و انتقال، مخازن و کلیه سازه های فلزی در مناطق ساحلی و off shore استفاده می گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت

درصد حجمی مواد جامد : 48 ± 5 درصد

جرم حجمی : $1/25 \pm 0/08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $9/6 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۸-۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۶-۸ ساعت

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



FARCO TOP 801

رنگ رویه پلی اورتان

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 یکنواختی کامل آن حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد و سپس تینر را به اندازه مورد نظر با توجه به نوع کاربرد به آن اضافه نموده و رنگ را اجرا نمایید. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر ۶ تا ۸ 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 صورتی که از زمان اجرای لایه میانی مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.

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 ۰/۰۱۳ یا ۰/۰۱۵ اینچ می بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۴ یا ۱/۶ میلی متر می بایست استفاده گردد.