



FARCO GLASS 131 GF

رنگ اپوکسی گلاس فلیک

شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک پوشش مقاوم بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال که با شیشه مخصوص (GLASS FLAKE) تقویت شده است و به همراه رنگدانه‌های ضد خوردگی تولید و عرضه می‌شود. همچنین این رنگ مقاومت عالی در برابر رطوبت، آب، محیط‌های قلیایی و اسیدی، سایش و ضربه دارد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک پوشش بسیار مناسب جهت سطوح داخلی مخازن نفت خام، گازوئیل و تجهیزاتی که به صورت IN DOOR در برابر خوردگی شدید قرار دارند، استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : طوسی ، سفید (مات)

درصد حجمی مواد جامد : ۱۰۰ درصد

جرم حجمی : $1.55 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۴۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $2.5 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۹-۲۴ ساعت

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

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۴ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۴۰ دقیقه

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



FARCO GLASS 131 GF

رنگ اپوکسی گلاس فلیک

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. هم اکنون رنگ آماده اجرا می باشد. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۴۰ دقیقه مصرف نمایید.

آماده سازی سطح:

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ یا SA3 می باشد. حداقل میزان زبری سطح ۵۰ 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 HOT AIRLESS SPRAY

۳- میکسر برقی یا بادی

۴- قلم مو و غلطک

در هنگام استفاده از AIR LESS SPRAY از نازل ۰/۰۲۵ یا ۰/۰۴۳ اینچ می بایست استفاده گردد.