



شرح محصول:

این رنگ به عنوان یک آستری عالی بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال به همراه پیگمنت ضد خوردگی اکسید آهن میکایی و دیگر رنگدانه‌های ضد خوردگی تولید و عرضه می‌شود. این رنگ مقاومت مناسبی در برابر رطوبت، آب، محیط‌های قلیایی و اسیدی داشته ولیکن جهت محافظت کامل نیاز به پوشش میانی و رویه متناسب با شرایط محیطی دارد.

موارد استفاده:

از این رنگ به عنوان یک آستری بسیار مناسب جهت خطوط لوله و انتقال آب آشامیدنی، مخازن آب شرب و همچنین کلیه تجهیزاتی که در تماس با آب آشامیدنی قرار دارند، استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی:

فام ظاهری: مشکی و یا طوسی (مات)

درصد حجمی مواد جامد: ۱۰۰ درصد

جرم حجمی: $1/69 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۱۰۰ میکرون ضخامت فیلم خشک): $10 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۸-۱۶ 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 : ۱ ساعت

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

مدت زمان انبارداری: ۶ ماه (در دمای $40-5^\circ\text{C}$ ، در شرایط محیطی مناسب)



FARCO PRIME 136

پرایمر اپوکسی MIO بدون حلال

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 در هنگام اجرا نیاز به همزن برقی یا بادی می‌باشد) و پس از آن حدود ۱۰ تا 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°C حداکثر تا ۱ ساعت مصرف نمایید.

آماده‌سازی سطح:

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، SA 2½ یا SA3 می‌باشد. همچنین حداقل پروفایل سطح (زبری) ۵۰ میکرون می‌باشد.

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- 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 AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۰۲۱ یا ۰/۰۲۵ اینچ می‌بایست استفاده گردد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.