



شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه آستری بر پایه رزین اپوکسی به همراه انواع پیگمنت‌های ضد خوردگی تولید و عرضه می‌شود. این پوشش با قابلیت نفوذ در زنگهای چسبیده به سطح فلز ایجاد آستری مقاوم در برابر خوردگی با عمر طولانی می‌نماید. همچنین این رنگ مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی، رطوبت، آب، محیط‌های قلیایی و اسیدی داشته و جهت محافظت کامل نیاز به پوشش رویه متناسب با شرایط محیطی دارد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک لایه آستری بسیار مناسب جهت کلیه سازه های آهنی از قبیل پل، مخازن سوخت و آب، اسکلت فلزی، سیستم های آب و فاضلاب، تجهیزات تلمبه خانه‌های آب، خطوط لوله و انتقال آب و غیره استفاده می‌گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری: سبز، مات

درصد حجمی مواد جامد: 58 ± 2 درصد

جرم حجمی: $1.45 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۸۰ میکرون ضخامت فیلم خشک): $7/25 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۱۲-۳۶ ساعت

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

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای 25°C : ۶-۸ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۴ ساعت

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

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



FARCO PRIME 101 BF

پرایمر اپوکسی بدون نیاز به سند بلاست

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 می‌باشد. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۴ ساعت مصرف نمایید.

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و غیره باشد. و سطح خشک شده بوسیله وسایل برقی مثل سمباده برقی، چکش‌های مخصوص جداکننده اکسیدها و دیگر وسایل تمیز شود بطوریکه پوسته‌های فلزی و زنگ‌هایی که چسبندگی ضعیفی به سطح فلز دارند کاملاً برداشته شوند و همچنین رنگ‌های موجود کاملاً جدا گردند. حداقل درجه تمیزی سطح مورد نظر براساس استاندارد سوئدی ISO 8501-1، ST3 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 CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)
 - ۳- میکسر برقی یا بادی
 - ۴- قلم مو و غلطک
- در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/015 یا ۰/017 اینچ می‌بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۸ میلی‌متر 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.