



FARCO TOP 801 BF

رنگ رویه پلی اورتان BF

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 در سیستم های رنگ بدون نیاز به سند بلاست استفاده می شود.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت

درصد حجمی مواد جامد :  $55 \pm 2$  درصد

جرم حجمی :  $1/25 \pm 0/05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تئوری (برای ۵۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) :  $11/1 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۸-۲۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۳ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای  $25^{\circ}\text{C}$  : ۶-۸ ساعت

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

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



FARCO TOP 801 BF

## رنگ رویه پلی اورتان BF

### 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  $25^{\circ}\text{C}$  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 ۰/۱۳ یا ۰/۱۵ اینچ می بایست استفاده گردد.
- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۴ یا ۱/۶ میلی متر می بایست 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.