

رنگ رویه اپوکسی استر

سری R78

شرح محصول

محصولات اپوکسی استر روشن فام یک جزئی و هوا خشک بوده به دلیل چسبندگی و انعطاف پذیری فوق العاده بر روی سطوح فلزی همچنین مقاومت شیمیایی، حلالی و آبی مطلوب و نیز دوام رنگ بهتر نسبت به رنگ های الکید آمین، مناسب جهت پوشش تجهیزات و سازه های فلزی در شرایط محیطی صنعتی می باشد. این محصول در مقایسه با محصولات اپوکسی دوجزئی دارای مقاومت شیمیایی و حلالی کمتری است. محصول فوق برای پوشش سازه های فلزی چون لوله ها، سازه های فلزی سوله ها و پل ها،... استفاده می گردد.

ویژگی

چسبندگی بسیار خوب بر روی سطوح فلزی

ثبات فام و حفظ براقیت

زمان خشک شدن کوتاه

فام	تعداد اجزاء	تاریخ انقضاء رنگ	بسته بندی
بر اساس سفارش	یک جزئی	۱۲ ماه	۲۰ لیتری

آماده سازی سطوح

سطوح فولادی	سطح را می توان توسط روشهای متداول (ترجیحا حداقل تا درجه Sa 2.5 سند بلاست نمائید) آماده سازی نموده و مطابق با استاندارد SSPC-SPI حلال شوئی نمود.
سطوح رنگ آمیزی شده	سطوح بایستی عاری از هرگونه آلودگی نظیر گرد و غبار، املاح و روغن باشد. همچنین هر گونه خوردگی را از سطح زدوده و آستری مناسب را بر روی آن اعمال نمائید.

آماده سازی رنگ

ابتدا رنگ را هم بزیند تا کاملا یکنواخت شود.

با استفاده از تینر مربوطه تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر رنگ را رقیق نمائید.

کد تینر	Rtc.78
سری رنگ	R78.

شرایط اعمال رنگ

هنگام اعمال رنگ توسط اسپری می بایستی فشار هوا، جهت وزش باد، دما و... را در نظر گرفت.

زاویه اسپری	قطر نازل	فشار سر نازل	
۴۰ - ۸۰	۱.۸-۲.۲mm	۳ - ۴ Bar	اسپری با هوا
۴۰ - ۸۰	۰.۴۸-۰.۵۳ mm	۱۲۰-۱۵۰ Bar	اسپری بدون هوا

حد اکثر رطوبت نسبی	دمای محیط	دمای رنگ	دمای سطح
۸۰٪	۱۰-۴۰ (°C)	دمای سطح $\geq 4^{\circ}\text{C}$	نقطه شبنم $> 3^{\circ}\text{C}$ (۱۰-۴۵ °C)

زمان اعمال لایه بعد	خشک شدن عمقی	خشک شدن سطحی	
۳months < زمان < ۲۴ hrs	۱۶hrs	۹۰min.	۲۵ °C

سیستم پیشنهادی

لایه اول	آستر آلکیدی	۴۵-۵۰ μ
رنگ رویه	اپوکسی استر	۴۰-۴۵ μ

شرایط انبارداری

- این رنگ قابل اشتعال بوده و بایستی در ظروف دربسته و پلمپ شده و دور از آتش، تابش مستقیم نور خورشید، مواد محترقه، حرارت و جریان برق قوی قرار گیرد.
- دمای انبار باید مابین ۳۰-۵ درجه سانتیگراد بوده و از تهویه مناسب برخوردار باشد.
- ظروف را دور از آب و رطوبت نگهداری نموده و در صورت باز نمودن درب ظرف، رنگ را در حداقل زمان ممکن مصرف نمایید.

نکات ایمنی و بهداشت

- از هر گونه تماس این رنگ با پوست، چشم، دهان و تنفس بخار حلال های آن خودداری نمایید.
- هنگام مصرف از دستکش، روپوش و ماسک مناسب استفاده نمایید.
- در صورت تماس این رنگ با چشم و یا ورود به دهان باید آن را با مقدار زیادی آب شستشو داده و سپس سریعاً به پزشک مراجعه نمایید.
- در صورت تماس این رنگ با پوست ابتدا با استفاده از پارچه های جاذب و حلال مناسب رنگ را از پوست پاک کرده و با مقدار زیادی آب شستشو دهید.