

رنگ اکریلیک کوره ای

سری R45

شرح محصول

این محصول بر پایه رزین اکریلیک ترموست فرموله گردیده که بعد از پخت در کوره فیلمی با سختی، براقیت و خواص مکانیکی عالی ارائه می دهد. این رنگ در مقایسه با سایر رنگ های کوره ای دارای کیفیت بسیار بهتری بوده و به همین دلیل بطور گسترده ، در صنایع لوازم خانگی، که در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندارند، مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی

- سختی و انعطاف پذیری فوق العاده
- چسبندگی بسیار خوب بر روی سطوح فلزی
- حفظ ودوام رنگ و براقیت
- مقاوم در برابر آب، مواد شیمیائی و روغن

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

آماده سازی سطوح

سطوح فلزی	سطح را بایستی عاری از هر گونه آلودگی مانند روغن و یا ذرات گرد و غبار کرد. سطوح فلزی ترجیحا بایستی تا استاندارد Sa 2.5 (استاندارد سوئدی) یا SPI10 مطابق با استاندارد SSPC آماده سازی نمایند. آماده سازی صحیح سطح، دارای ارتباط مستقیم بامیزان چسبندگی رنگ به سطح فلز دارد.
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 نمایند. توسط عمل پوستاب می توان چسبندگی لازم را برای سطوحی که از قبل رنگ آمیزی شده و نیاز به رنگ آمیزی مجدد دارند، تامین نمود.

آماده سازی رنگ

- ابتدا رنگ را هم بزئید تا کاملا یکنواخت شود.
- با استفاده از تینر مربوطه می توانید تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر، رنگ را رقیق نمایید.

کد تینر	Rtc.45
سری رنگ	R45.

شرایط اعمال رنگ

زاویه اسپری	قطر نازل	فشار سر نازل	
۴۰ - ۸۰	۱.۲ - ۲.۵ mm	۴ - ۶ Bar	اسپری با هوا
۴۰ - ۸۰	۰.۳۸ - ۰.۴۵ mm	۱۲۰ - ۱۴۰ Bar	اسپری بدون هوا

دمای سطوح فلزی	دمای رنگ	دمای محیط	حد اکثر رطوبت نسبی
نقطه شبنم $> 3^{\circ}\text{C}$	دمای سطح $\geq 4^{\circ}\text{C}$	$5-50^{\circ}\text{C}$	۸۵٪

زمان پخت	دمای پخت
۲۰ Min.	$140-160^{\circ}\text{C}$

سیستم پیشنهادی

۳۰-۴۰ μ	آستر WET ON WET سری Rww45	آستر
۲۵-۳۵ μ	رنگ رویه اکریلیک سری R45	رنگ رویه

شرایط انبارداری

- این رنگ قابل اشتعال بوده و بایستی در ظروف دربسته و پلمپ شده و دور از آتش، مواد محترقه، حرارت و جریان برق قوی قرار گیرد.
- دمای انبار باید مابین ۳۰ - ۱۰ 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.