

## رنگ پلی اورتان

### سری R85

#### شرح محصول

این محصول دو جزئی بر پایه رزین پلی اورتان و هاردنر ایزوسیانات تهیه شده است. همچنین دارای مقاومت بسیار خوبی در برابر تابش مستقیم نور خورشید و باران های اسیدی در مقایسه با سایر پوششها می باشد. این پوشش به دلیل دارا بودن مقاومت بالا در برابر نور خورشید، رطوبت و چسبندگی عالی بر روی انواع سطوح و پوششها به عنوان لایه نهائی برای پوشش سطوحی که در معرض مستقیم نور خورشید و شرایط سخت آب و هوائی قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد این سیستم جهت حفاظت سطوحی که در تماس با مواد غذایی و آب آشامیدنی می باشد، مناسب نمی باشد. از ویژگیهای این سیستم پوششی میتوان به موارد ذیل اشاره نمود:

#### ویژگی ها

- دارای ثبات فام و حفظ براقیت در برابر نور خورشید
- مقاوم در برابر محیط های صنعتی، شیمیائی
- مقاومت مطلوب در برابر اسید، باز، آب، روغن های صنعتی و املاح
- دارای چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح فلزی

فام	تعداد اجزاء	تاریخ انقضاء رنگ	تاریخ انقضاء هاردنر	بسته بندی
بر اساس سفارش	دوجزئی	۱۲ ماه	۹ ماه	۴ و ۲۰ لیتری

#### آماده سازی سطوح

سطوح بایستی عاری از هرگونه آلودگی نظیر املاح، گرد و غبار و روغن باشد. همچنین هر گونه خوردگی را از سطح زدوده و آستری مناسب را بر روی آن اعمال نمائید.	سطوح رنگ آمیزی شده
--	--------------------

#### آماده سازی رنگ

رنگ و هاردنر مربوطه را به نسبت داده شده مخلوط نموده و توسط تینر مربوطه تا رسیدن به ویسکوزیته مورد نظر رقیق نمائید. رنگ را هنگام آماده سازی و قبل از مصرف کاملاً هم بزنید. به دلیل داشتن *Pot Life* فقط به مقدار لازم رنگ آماده نمائید.

کد تینر	کد هاردنر	نسبت رنگ به هاردنر	عمر مفید رنگ آماده شده
<i>Rtc.85</i>	<i>Rha.85</i>	بر اساس نوع رنگ	۶ ساعت

## شرایط اعمال رنگ

برای بدست آوردن سطحی یکنواخت، این رنگ را توسط اسپری اعمال نمائید.

زاویه اسپری	قطر نازل	فشار سر نازل	
۶۰-۸۰	۱.۲-۲.۵mm	۴- ۶Bar	اسپری با هوا
۶۰-۸۰	۰.۳۸-۰.۴۵ mm	۱۲۰-۱۵۰ Bar	اسپری بدون هوا

دمای محیط	دمای سطح	حد اکثر رطوبت نسبی
۱۵-۳۰ (°C)	نقطه شبنم > ۳°C	< ۸۰٪

زمان اعمال لایه بعد	سخت شدن کامل	خشک شدن عمقی	خشک شدن سطحی	دمای
۴۸ < ساعت ۱۲	۷ روز	۸-۱۲ ساعت	۲ ساعت	۲۵°C
-	۳ ساعت	-	۰.۵ ساعت	۷۰°C

## سیستم پیشنهادی

این سیستم جهت پوشش سطوح فلزی که در معرض تابش نور خورشید و شرایط جوی قرار دارند، مانند بدنه پلها و سازه های شهری مناطق شرعی توصیه می گردد.

لایه اول	آستر اپوکسی زینک ریچ سری RZR75	۴۵-۵۵µ
لایه دوم	لایه میانی اپوکسی سری RMI75	۳۵-۴۵µ
رنگ رویه	رنگ پلی اورتان سری R85	۳۰-۴۰µ

## 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 ۳۰-۵ 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 نمائید.
- رنگ را دور از رطوبت و موادی چون الكلها نگهداری نمائید.

## نکات ایمنی و بهداشت

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