

**POLYURETHANE**  
Industry Coating

**EP-88**

**رنگ رویه پلی اورتان**

رنگ رویه پلی اورتان رومولو محصولی بر پایه رزین اکریلیک پلی ال و سخت کننده ایزوسیانات میباشند که بعنوان لایه نهایی میتواند نقش بسزایی در محافظت سطوح فلزی در برابر عوامل جوی ایفا نماید. این رنگ فیلمی با چسبندگی و سختی بالا بر روی سطوح فلزی ایجاد مینماید، لذا در محیط های جوی حاد بخصوص در برابر تغییرات آب وهوایی، پایداری بسیار خوبی از خود نشان میدهد.

### ● مشخصات:

براقیت و جلوه عالی  
مقاومت عالی در برابر تابش اشعه ماورا بنفش  
مقاومت در برابر روغن ها و مواد شیمیایی و مواد نفتی  
چسبندگی خوب بر روی سطوح پلیمری و پلاستیکی  
چسبندگی بسیار عالی بر روی انواع سطوح فلزی ( آلومینیوم، فولاد، گالوانیزه استنلس استیل و سایر فلزات )

### ● موارد مصرف:

پوشش نهایی رویه انواع سوله های صنعتی  
پوشش رویه به عنوان لایه نهایی انواع سازه های فلزی  
پوشش نهایی انواع تجهیزات و تاسیسات کارخانه ها، نیروگاه ها و پالایشگاه ها  
پوشش نهایی کلیه سازه های فلزی در مناطق ساحلی، پل ها و سازه های Off Shore  
پوشش نهایی رویه انواع سطوح خارجی خطوط لوله ها و مخازن و صنایع خودرویی

### ● نحوه مصرف:

**آماده سازی سطح:** سطح مورد نظر را باید از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، روغن، گریس و ... تمیز نموده، به همین منظور می توان از روشهایی همچون اعمال فشار باد، شستشو با شوینده ها و انواع تیبرها بهره برد. در صورتیکه از زمان اجرای لایه میانی مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد، میبایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.



#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

درصد حجمی مواد جامد	52 ± 2 %
فام	نا محدود
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
درصد اختلاط با تینر	5-20 %
نفوذ ناپذیری	100 %

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

براقیت	نیم براق-براق
دانسیته	1.35 ± 0.1
پوشش تئوری	10.8 m <sup>2</sup> /Lit
زمان خشک شدن سطحی	1 hour
زمان خشک شدن کامل	5 days
زمان خشک شدن عمقی	6-8 hour
دمای اجرا	10-40 C

**Packing** 20 KG



**www.romolo.ir**

ITALIAN Technology  
Made in IRAN



دمای مناسب محیط برای رنگ آمیزی ۱۰-۴۰ درجه سانتیگراد باشد. دمای سطح هنگام رنگ آمیزی جهت جلوگیری از تجمع رطوبت باید حد اقل ۳ درجه سانتیگراد بالای نقطه شبنم باشد و رطوبت هوا حداکثر ۸۰٪ باشد، سطح زیر کاری باید عاری از یخ و رطوبت باشد.

## رنگ رویه پلی اورتان

# EP-88

POLYURETHANE  
Industry Coating

### CERTIFICATE

ISO 9001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO 10002 : 2018

ISO 10668 : 2010

ISO 10004 : 2018

ISO 14001 : 2015

CE CERTIFICATE

IMS CERTIFICATE

HSE - MS CERTIFICATE

## نحوه مصرف :

**طریقه کاربرد:** برای اعمال این رنگ می توان از دستگاههای ذیل استفاده کرد:  
اسپری با هوا / فشار ۳-۴ اتمسفر / دهانه نازل ۱/۶-۱/۸ میلیمتر  
اسپری بدون هوا / فشار ۶-۷ اتمسفر / دهانه نازل ۰/۴۳-۰/۵۳ میلیمتر  
(قلم مو (برای سطوح کوچک)

**طریقه مصرف:** ابتدا دو جز را جداگانه همزده و سپس هاردنر ( جزء B ) را با توجه به درصد اختلاط ذکر شده بر روی لیبل ، به رنگ ( جزء A ) اضافه نموده و همزده تا کاملا یکنواخت شود ، بعد از ۱۰ دقیقه با توجه به نوع پاشش ، تینر را به آن اضافه نموده و آنرا همزده تا یکنواخت و آماده مصرف شود. با توجه به عمر مفید محصول ، بعد از اختلاط باید مقدار رنگی را که در این مدت زمان می توان مصرف نمود را با هم مخلوط نمایید .

## بسته بندی :

رنگ رویه پلی اورتان رومولو با نام تجاری **EP-88** در حلب های ۲۰ کیلوگرمی تولید و عرضه میگردد.

## طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول رنگ رویه اپوکسی رومولو ۵-۴۰ درجه سانتی گراد میباشد ، عمر مفید این محصول ۱۲ ماه میباشد مشروط بر اینکه در ظرف اصلی ، محیط سرپوشیده و به دور از رطوبت ، یخ زدگی ، گرمای شدید و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

## نکات ایمنی :

توصیه می گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضاهای بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد ، این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دورنگه داشته شود.



**R MOLO**  
New Generation of Materials

چسب های ساختمانی  
رنگ های ساختمانی  
آب سرد های بتن  
آب سرد های رنگ

Italian Processed  
Construction  
Materials