

EPOXY PAINT
Industrial coating

E-500

رنگ رویه اپوکسی

رنگ رویه اپوکسی رومولو محصولی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید میباشند. چسبندگی بالا، مقاوم مناسب در برابر مواد شیمیایی و حلال ها، مقاومت بالا در برابر آب و شرایط مرطوب و مقاومت سایتنس و ضربه ای بالا، امتیازات ویژه این رنگ می باشد. با توجه به عدم مقاومت در برابر UV، استفاده از این رنگ به عنوان لایه نهایی و در معرض تابش نور خورشید توصیه نمی گردد.

مشخصات :

چسبندگی عالی به رنگ میانی
مقاومت عالی در برابر خوردگی
مقاومت عالی در برابر ضربه و خمش
مقاومت عالی در برابر انواع شرایط جوی
مقاومت عالی در برابر قلیایی ها و اسیدها
مقاومت عالی در برابر آب و مواد شیمیایی

موارد مصرف :

پوشش سطحی تجهیزات به کار رفته در صنعت نفت
پوشش سطحی تجهیزات به کار رفته در صنعت گاز
پوشش های محافظتی سازه های فلزی نظیر پل ها
پوشش محافظتی سازه های فلزی صنعت پتروشیمی
پوشش محافظتی سازه های فلزی سوله های صنعتی
انواع سازه های بتنی که در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندارند
سازه های فولادی که در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندارند

نحوه مصرف :

آماده سازی سطح : سطح مورد نظر را باید از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، روغن، گریس و ... تمیز نمود و سطح را تا تمیزی استاندارد sa2.5-sa3 سند بلاست نمود.



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	12.2 m ² /Lit
زمان خشک شدن سطحی	3-4 hour
زمان خشک شدن کامل	7 days
زمان خشک شدن عمقی	12-18 hour
دمای اجرا	10-40 C

Packing 20 KG



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
گلتک ، 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 اپوکسی رومولو با نام تجاری **E-500** در حلب های ۲۰ کیلوگرمی تولید و عرضه میگردد.

طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول رنگ رویه اپوکسی رومولو ۴۰-۵ 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.



دمای مناسب محیط برای رنگ آمیزی ۴۰-۱۰ 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 اپوکسی

E-500

EPOXY PAINT
Industrial 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



R  **MOLO**
New Generation of Materials

چسب های ساختمانی
رنگ های ساختمانی
افزودنی های بتن
افزودنی های رنگ

Italian Processed
Construction
Materials