

POLYAMINE EPOXY
Solvent Free

E-700

رنگ اپوکسی پلی آمین

رنگ اپوکسی پلی آمین رومولو محصولی بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول A و هاردنر پلی آمین آلیفاتیک میباشند. از ویژگی بارز این محصول میتوان به مقاومت بالا در برابر آب و انواع مواد شیمیایی ، مقاومت سایتمی بسیار بالا در سیستم های تصفیه آب و فاضلاب و مخازن آب شرب اشاره کرد . این محصول با قدرت چسبندگی بالا و سختی مناسب به عنوان لایه نهایی سیستم های اپوکسی با هاردنر پلی آمید و پلی آمین کارایی بالایی از نظر محافظت سازه ها در برابر خوردگی از خود نشان می دهد .

● مشخصات :

مقاومت حرارتی مناسب
چسبندگی بالا به پرایمر و رنگ میانی
قابل اعمال با ضخامت بالای ۱۰۰ میکرون
براقیت و جلوه خوب ، مقاومت حلالی بسیار عالی
مقاومت شیمیایی بالا ، مقاومت سایشی و سختی بسیار بالا
مقاومت بالا در برابر آب ، رطوبت و نمک ها ، مقاومت اسیدی و بازی مناسب

● موارد مصرف :

قابل استفاده به عنوان رنگ اپوکسی
قابل استفاده به عنوان کفیوش اپوکسی
پوشش دهی سطوح بیمارستانی و بهداشتی
پوشش محافظتی سازه های فلزی نظیر پل ها
پوشش محافظتی سازه های فلزی در پتروشیمی ها
پوشش سطحی تجهیزات بکار رفته در صنایع نفت و گاز
پوشش محافظتی سازه های فلزی نظیر سوله های صنعتی
قابل استفاده جهت ساخت انواع چسب ها و تقویت کننده ها
پوشش محافظتی سازه های بتنی که در معرض مسقیم نور خورشید قرار ندارند
پوشش محافظتی سازه های فولادی که در معرض مسقیم نور خورشید قرار ندارند
قابل استفاده جهت ساخت انواع کامپوزیت هایی همچون فایبرگلاس و....
قابل استفاده جهت پوشش دهی سطوح در قالب های صنعتی ، مصارف خانگی ، دریایی ، هنر ، زیست شناسی ، سامانه های الکترونیک و الکتریکی و.....



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

درصد حجمی مواد جامد	100 %
فام	بدون محدودیت
تعداد اجزا	دو جزئی
درصد اختلاط با تینر	0 %
نفوذ ناپذیری	100 %

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

براقیت	براق
دانسیته	1.44 ± 0.1
پوشش تئوری	3.3 m ² /Lit
زمان خشک شدن سطحی	4 hour
زمان خشک شدن کامل	4 days
زمان خشک شدن عمقی	18-24 hour
دمای اجرا	10-40 C

Packing 25 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 اپوکسی پلی آمین

E-700

POLYAMINE EPOXY
Solvent Free

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 :

آماده سازی سطح : سطح مورد نظر را باید از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار روغن ، گریس و ... تمیز نمود.

طریقه کاربرد : برای اعمال این رنگ می توان از دستگاههای ذیل استفاده کرد: اسپری بدون هوا / فشار ۶-۷ اتمسفر / دهانه نازل ۰/۴۵۷-۰/۹۱۴ میلیمتر / غلتک ، 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 ، 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 اپوکسی پلی آمین رومولو با نام تجاری **E-700** در حلب های ۲۵ کیلوگرمی تولید و عرضه میگردد.

طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول رنگ اپوکسی پلی آمین 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
افزودنی های بتن
افزودنی های رنگ

Italian Processed
Construction
Materials