



هاردنر اپوکسی Reef Amid 115

شرح محصول

Reef Amid 115 هاردنر پلی آمید و آمین جهت تولید پوشش های اپوکسی - پلی آمید مورد مصرف در رنگ های صنعتی ضد خوردگی مانند زینک ریچ اپوکسی، رنگ میانی اپوکسی، کول تار اپوکسی و ... می باشد.

موارد کاربرد:

این هاردنر جهت پخت اپوکسی رزین هایی با اکی والان های مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. با کاربرد نسبت 65 به 35 رزین اپوکسی با اکی والان 500 به پلی آمید (جامد به جامد)، خشک شدن سطحی بعد از حدود 30 دقیقه در دمای 30°C اتفاق می افتد. برای رزین های اپوکسی با اکی والان 900 نسبت 75 به 25 اپوکسی به پلی آمید (جامد به جامد) پیشنهاد می گردد

اطلاعات فنی

حالت ظاهری	مایع ویسکوز و عاری از مواد خارجی
رنگ ظاهری	حداکثر 10 گاردنر
درصد جامد	95±1
عدد اسیدی	کمتر از یک
عدد آمینی	215 - 230

حالات

حلال ها نقش بسیار موثری در پخت و *pot life* رزین های اپوکسی سخت شونده با پلی آمید دارند.

الکل ها باعث کاهش زمان *pot life* و استرها و کتون ها باعث افزایش این زمان می شوند. استفاده از حلال کتونی در پلی آمید توصیه نمی گردد.

در صورت نیاز حلال کتونی در جزء اول اپوکسی مصرف شود. استفاده از الکل هایی با نقطه جوش بالا مانند سیکلو هگزانول باعث بهتر شدن خواص هم سحی رنگ نهایی خواهد شد.

خواص ویژه

- مقاومت شیمیایی و مکانیکی عالی
- مقاومت مناسب در برابر شرایط جوی

نکات ایمنی

این محصول قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت نگهداری شود. مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط **MSDS** این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند محصول را استفاده نماید.

شرایط نگهداری

این محصول بایستی در بسته بندی اولیه و به دور از تابش مستقیم نور خورشید و در دمای کمتر از 30°C نگهداری شود.

ملاحظات

اطلاعات ارائه شده فوق بر اساس آزمایش های انجام گرفته در شرکت ریف ایران است و امید می رود که صحیح باشد. به هر حال قبل از مصرف تمام تست های لازم باید توسط مصرف کننده انجام گیرد. هر گونه خسارت احتمالی که در اثر استفاده ناصحیح از این رزین ایجاد شود، مسئولیت آن به عهده مصرف کننده می باشد.

