

تعریف

رزین **RESITAN MF121** یک رزین ملایم فرمالدهید بوتیله شده است و با رزین‌های پلی‌استر اشباع، اپوکسی استر و آلکید کوتاه روغن سازگاری دارد. این رزین در حلال ایزوبوتانل آماده گردیده است.

کاربردها

رزین **RESITAN MF121** برای استفاده در کاربردهای مختلف مانند پوشش‌های صنعتی، رنگ‌های دوجزئی، لاک و چسب مناسب است.

خواص

رزین **RESITAN MF121** می‌تواند برای پخت یا شبکه‌ای کردن پلیمرهای پایه حلالی متنوع دارای گروه‌های عاملی هیدروکسیل، آمید و کربوکسیل استفاده شود. کاتالیزور پارا- تولوئن سولفونیک اسید برای کاهش دمای پخت پیشنهاد می‌شود. این رزین فعالیت شیمیایی متوسط تا زیاد دارد.

مشخصات فنی

روش تست	واحد	مقدار	خصوصیت
ASTM D2196	Pa.s	۲-۳/۵	ویسکوزیته ^(۱)
ASTM D1259	%	۵۵-۶۰	درصد جامد ^(۲)
-	-	مایع شفاف	ظاهر
ASTM D1544	گاردنر	کمتر از یک	رنگ
در حلال‌های آروماتیک و حلال‌های قطبی مانند زایلن و بوتیل استات کاملاً حل می‌شود			حلالیت

توضیحات

- (۱) اندازه‌گیری در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
- (۲) اندازه‌گیری در دمای ۱۲۵ درجه سانتیگراد به مدت زمان یک ساعت

بسته بندی

بشکه‌های فلزی ۲۰۰ کیلوگرمی

ملاحظات ایمنی

- از تماس مستقیم با پوست و چشم اجتناب شود.
- تجهیزات مناسب برای پوشاندن چشم‌ها و بدن استفاده شود.
- به منظور جلوگیری از جذب رطوبت درب ظروف کاملاً بسته نگه داشته شود.

شرایط نگهداری

RESITAN MF121 باید در ظروف فولادی یا گالوانیزه بسته و سالم در دمای حداقل ۲۰°C و حداکثر ۳۰°C در انبار سرپوشیده با تهویه مناسب و به دور از رطوبت و نور خورشید، نگهداری شود. افزایش دمای نگهداری عمر مفید رزین را کاهش خواهد داد.

عمر مفید

در صورت نگهداری رزین در شرایط نگهداری ذکر شده، حداکثر زمان نگهداری یک سال پس از تاریخ تولید خواهد بود.

شرکت رزیتان تهران خیابان ولیعصر، خیابان استدیار، پلاک ۵، طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۵۲۱۴ | فکس: ۰۲۱-۲۲۰۴۸۶ | ایمیل: info@resitan.net | وب سایت: www.resitan.net

توجه: اطلاعات ارائه شده در این دیتاشیت بر طبق آخرین اطلاعات ما تهیه شده و صرفاً برای راهنمایی است. مصرف کنندگان باید خود از مناسب بودن خصوصیات این رزین برای مصرف خود اطمینان حاصل نمایند.

