

تعریف

RESITAN SP870 یک رزین پلی استر اشباع است که سختی بالا و انعطاف پذیری قابل قبولی ارائه می دهد. این رزین چسبندگی عالی به فلزات داشته و در حلال S-100 آماده گردیده است.

کاربردها

رزین **RESITAN SP870** برای استفاده در کاربردهای مختلف از جمله پوشش ورقهای فلزی، تهیه پوشش قوطی ها و Coil coating مناسب است. بدلیل برخورداری از عدد هیدروکسیل بالا می توان از این رزین بعنوان پوشش اولیه نیز استفاده نمود.

خواص

رزین **RESITAN SP870** با هاردنرهای ملایم فرمالدهید سازگار بوده و سختی بالایی را در ترکیب با آنها ارائه می کند.

مشخصات فنی

روش تست	واحد	مقدار	خصوصیت
ASTM D2196	Pa.s	۶-۱۰	ویسکوزیته ^(۱)
ASTM D1544	Gardner	حداکثر ۱/۵	رنگ
ASTM D1639	mgKOH/g	حداکثر ۹	عدد اسیدی ^(۲)
ASTM D1259	%	۶۸-۷۲	درصد جامد
ASTM D4366	s	۲۳۰-۲۶۰	سختی پاندولی ^(۳)
ASTM D1957	mgKOH/g	۹۰-۱۱۰	عدد هیدروکسیل
-	-	کاملاً شفاف	ظاهر

توضیحات:

- (۱) اندازه گیری در دمای ۲۵ درجه
- (۲) بر مبنای جزء جامد رزین
- (۳) اندازه گیری به روش Köenig

بسته بندی

بشکه های فلزی ۲۰۰ کیلو گرمی

ملاحظات ایمنی

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

شرایط نگهداری

RESITAN SP870 باید در دمای حداقل ۵°C و حداکثر ۲۵°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 ذکر شده، حداکثر زمان نگهداری یک سال پس از تاریخ تولید خواهد بود.

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

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۲۰۵۲۱-۴ | فکس: ۰۲۱-۲۲۰۲۰۴۸۶ | 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.

