

سیباگام S283

رزین اکریلیک هیدروکسیل دار

رزین سیباگام S283 یک رزین اکریلیک هیدروکسیل دار می باشد که جهت ایجاد پیوند عرضی با انواع پلی ایزوسیانات ها برای رنگ ها و پوشش های خودروبی طراحی و تولید شده است.

موارد مصرف

- اصلی ترین کاربرد پیشنهادی، تولید رنگ ها و پوشش های شفاف خودروبی می باشد.

ویژگیها

- ۱ - ظاهر : مایع شفاف
 - ۲ - نوع پلیمر : با قابلیت تشکیل پیوند عرضی
 - ۳ - حلال : زایلن/متوکسی پروپیل استات/تولوئن
 - ۴ - حلالیت :
- قابل حل در: استرها، کتون ها و هیدروکربن های آروماتیک
غیر قابل حل در: هیدروکربن های آلیفاتیک

خواص فیلم:

- ۱ - خواص مکانیکی و براقیت عالی
- ۲ - پایداری بروننگاهی فوق العاده
- ۳ - مقاومت شیمیایی بسیار خوب
- ۴ - سازگاری خوب با سایر رزین های هیدروکسیل دار

مشخصات فنی

ویژگی	واحد	CIBAGUM S283
رنگ	Gardner	۱ >
درصد جامد		۶۰ ± ۱
عدد اسیدی	mg KOH/g	۱۰ >
درصد هیدروکسیل		۴/۲
گرانروی در ۲۵ °C	mPa.s	۱۸۰۰-۲۶۰۰
دانسیته در ۲۵ °C	g/ml	۱/۰۳
حلال		Xylene/MPA/Toluene

راهنمای مصرف

- در ترکیب با پلی ایزوسیانات های آلیفاتیک در دمای محیط یا شرایط شتابیده مصرف شود.
- پوشش ها پس از گذشت ۱۰ تا ۱۲ روز به بهترین خواص خود می رسند. لیکن برای سرعت بخشیدن به این امر پخت در دمای ۸۰ درجه سانتیگراد به مدت ۳۰ دقیقه پیشنهاد می شود.
- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمولهای پیشنهادی مراجعه شود.
- از حلال هایی مانند الکل و گلیکول نباید استفاده شود.

شرایط نگهداری

- در ظروف در بسته پایین تر از دمای ۳۵ درجه سانتیگراد و در محلی با تهویه مناسب حداکثر ۱۲ ماه نگهداری شود.