

## سیباگام S286 رزین اکریلیک هیدروکسیل دار

رزین سیباگام S286 یک رزین اکریلیک هیدروکسیل دار می باشد که جهت ایجاد پیوند عرضی با انواع پلی ایزوسیانات ها برای رنگ ها و پوشش های شفاف (کالر) تعمیراتی اتومبیل طراحی و تولید شده است.

### موارد مصرف

- اصلی ترین کاربرد پیشنهادی، تولید پوشش های تعمیراتی اتومبیل نظیر رنگ های رویه و پوشش های شفاف (کالر) می باشد.

### ویژگیها

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

### خواص فیلم:

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

### مشخصات فنی

| ویژگی             | واحد     | CIBAGUM S286 |
|-------------------|----------|--------------|
| رنگ               | Gardner  | ۱>           |
| درصد جامد         | %        | ۶۰±۱/۵       |
| ماکزیمم عدد اسیدی | mg KOH/g | ۷            |
| درصد هیدروکسیل    |          | ۴/۵          |
| گرانروی در ۲۵ °C  | mPa.s    | ۲۸۰۰-۳۸۰۰    |
| دانسیته در ۲۵ °C  | g/ml     | ۱/۰۳         |
| حلال              |          | X / MPA      |

### 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.