

# PRS-AC-105 BAC

## THERMOPLASTIC ACRYLIC RESIN

### شرح

**PRS-AC-105 BAC** یک رزین اکریلیک ترموپلاست بر پایه منومرهای متا اکریلاتی خالص می باشد که به صورت ۵۰٪ در حلال بوتیل استات عرضه می گردد.

### خواص ویژه

این رزین به علت جرم مولکولی بسیار پایین و سازگاری با انواع حلال ها و گازها جهت ساخت رنگ های اسپری بسیار مناسب است. در مقابل زردگرایی مقاوم بوده و مقاومت محیطی بسیار بالایی دارد. سرعت رها سازی حلال بسیار بالای این محصول موجب افزایش سرعت خشک شدن می گردد.

### موارد پیشنهادی مصرف

- رنگ های اسپری
- انواع مرکب های چاپ

### مشخصات فنی رزین

| نوع تست                  | نتیجه                       |
|--------------------------|-----------------------------|
| درصد جامد <sup>(۱)</sup> | 50 ± 1%                     |
| گرانروی <sup>(۲)</sup>   | 70-100 sec                  |
| عدد اسیدی                | 5 – 8 mgKOH/gr              |
| دانسیته <sup>(۳)</sup>   | 0.85-0.95 g/cm <sup>3</sup> |
| رنگ ظاهری                | بی رنگ                      |
| نوع حلال                 | بوتیل استات                 |
| تشکیل فیلم               | تبخیر حلال                  |

\*اندازه گیری های فوق مطابق استاندارد ASTM محاسبه شده است.

- (1) Solid: 1 hr in 120 °c  
(2) Viscosity: DIN 4 @ 25 °c, Delivery form  
(3) Density: in 25 °c

### امتزاج پذیری و حلالیت

سازگاری و حلالیت این محصول پیش از مصرف بایستی توسط مصرف کننده مورد آزمایش قرار گیرد.

حلال های آروماتیک، استرها، کتون ها

حلال های آلیفاتیک

الکل ها

### شرایط نگهداری و انبارش

این محصول باید داخل بشکه های در بسته، درون انبار سرپوشیده بدور از نور مستقیم خورشید و منابع ایجاد جرقه یا شعله و جای خنک (حداکثر ۳۰ درجه سانتیگراد) نگهداری شود. در این شرایط محصول تا یک سال پس از تاریخ تولید قابل مصرف می باشد.

نکته ۱: شایان ذکر است در صورتی که شرایط نگهداری به خوبی رعایت شود، گاهاً تا بیشتر از تاریخ اعلام شده قابل مصرف است.

نکته ۲: در هنگام انبارش به شماره بچ محصول که کد پیگیری می باشد، دقت ویژه شود.

### بسته بندی:

بشکه های فلزی ۱۹۰ کیلویی

### توجه

اطلاعات فنی ارائه شده در این برگه بر مبنای آخرین اطلاعات کارشناسان این شرکت می باشد و صرفاً جهت راهنمایی ارائه شده است. مصرف کنندگان محترم باید از مناسب بودن خصوصیات این رزین قبل از مصرف عمده به صورت نمونه آزمایشگاهی اطمینان حاصل کنند. لذا، شرکت پرنیان رزین هیچ گونه مسئولیتی در قبال استفاده نامناسب از این رزین ندارد ضمن آنکه همواره در هنگام بروز مشکل، پاسخگو، همراه و همگام مشتری می باشد.