

# PRS-AC-110 T/X

## THERMOPLASTIC ACRYLIC RESIN

### شرح

PRS-AC-110 T/X یک رزین اکریلیک ترموپلاست بر پایه منومرهای اکریلیک می باشد که به صورت ۴۵٪ در حلال های تولوئن و زایلن عرضه می گردد.

### خواص ویژه

این رزین به دلیل بالا بودن دمای شیشه ای و عدد اسیدی آن در ساخت پوشش هایی بر روی سطوح پلاستیک و فایبرگلاس نظیر PVC, ABS, PP, PE و غیره مناسب است. جهت ساخت پوشش بر روی PE و PP استفاده از رزین های کمکی مانند GPO لازم می باشد.

### موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش سطوح پلاستیکی نظیر PVC, ABS, PP, PE
- پوشش سطوح فایبرگلاس و فلزی

### مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد <sup>(۱)</sup>	45 ± 1%
گرانروی <sup>(۲)</sup>	100-160 sec
عدد اسیدی	6-10 mgKOH/gr
دانسیته <sup>(۳)</sup>	0.98-1.00 g/cm <sup>3</sup>
رنگ ظاهری	بی رنگ
نوع حلال	تولوئن / زایلن
تشکیل فیلم	تبخیر حلال

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

- (1) Solid: 1 hr in 120 °c
- (2) Viscosity: DIN 6 @ 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.

محلول حلال های آروماتیک، استرها، کتون ها

نامحلول حلال های آلیفاتیک

نامحلول 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.