

# PRS-AC-103 S

## THERMOPLASTIC ACRYLIC RESIN

### شرح

**PRS-AC-103 S** یک رزین اکریلیک ترموپلاست بر پایه منومرهای اکریلاتی می باشد که به صورت ۵۰٪ در حلال سولوسو عرضه می گردد.

### خواص ویژه

سرعت تبخیر مناسب حلال، قابلیت انعطاف پذیری مناسب و عدم شکنندگی این ورنی پس از اجراء و خشک شدن از جمله ویژگی های این محصول می باشد. این رزین به راحتی و در دمای مناسب تجزیه شده و هیچگونه خاکستری از خود به جا نمی گذارد. طریقه استفاده و اعمال آن بر روی طرح راحت بوده و به سادگی قابل انتقال بر روی قطعه کار می باشد.

### موارد پیشنهادی مصرف

- چاپ عکس برگردان بر روی سطوح شیشه ای، چینی و سرامیک (ورنی چاپ)

### مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد <sup>(۱)</sup>	50 ± 1%
گرانروی <sup>(۲)</sup>	70-100 sec
عدد اسیدی	4-6 mgKOH/gr
زمان خشک شدن سطحی	25 min
زمان خشک شدن عمقی	50 min
رنگ ظاهری	طبق درخواست مشتری
نوع حلال	سولوسو
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, 50% Solid

### 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

محلول 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 کیلوپی

### 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.