

PRS-AC-202

MODIFIED ACRYLIC RESIN

شرح

PRS-AC-202 یک رزین خالص اکریلیک بر پایه منومرهای اکریلاتی در حلال اتیل استات می باشد.

خواص ویژه

این رزین در حلال اتیل استات ساخته شده است. به همین دلیل و ساختار ویژه خود، قدرت رهاسازی حلال بسیار بالایی دارد. لذا بسیار سریع خشک می شود. مقاومت به زردگرایی، مقاومت شیمیایی و فیزیکی از دیگر خصوصیات این محصول است.

موارد پیشنهادی مصرف

- مرکب های چاپ بر پایه حلال به روش فلکسوگرافی و روش های دیگر
- رنگ های سریع خشک

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد ⁽¹⁾	48 ± 1%
گرانروی ⁽²⁾	100-140 sec
عدد اسیدی	5-8 mgKOH/gr
دانسیته ⁽³⁾	0.96-1.1 g/cm ³
رنگ ظاهری	Max. 2 Gardner
نوع حلال	اتیل 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 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.

هیدروکربن های آروماتیک و استرها
محلول
هیدروکربن های آلیفاتیک
محلول
کتون ها
کم محلول

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 30 درجه سانتیگراد) نگهداری شود. در این شرایط محصول تا یک سال پس از تاریخ تولید قابل مصرف می باشد.

نکته 1: شایان ذکر است در صورتی که شرایط نگهداری به خوبی رعایت شود، گاهی تا بیشتر از تاریخ اعلام شده قابل مصرف است.

نکته 2: در هنگام انبارش به شماره بچ محصول که در پیگیری می باشد، دقت ویژه شود.

بسته بندی:

بشکه های فلزی 190 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.