

PRS-AC-350

HYDROXY ACRYLIC RESIN

شرح

PRS-AC-350 یک رزین اکریلیک بر پایه منومرهای تخصصی اکریلیک می باشد که در ساخت مرکب های چاپ مورد استفاده قرار می گیرد.

امتزاج پذیری و حلالیت

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

محلول هیدروکربن های آروماتیک
محلول استرها، کتون ها و اترها
محدود الکل ها
غیر محلول هیدروکربن های آلیفاتیک

خواص ویژه

به علت قدرت مرطوب کنندگی بسیار بالا و سازگاری زیادی که این رزین دارد، در پوشش های بنزوسولوزی (NC)، براقیت بسیار بالایی ایجاد می کند و قدرت چسبندگی پوشش را (بر روی BOPP) افزایش می دهد.

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، گاهی 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.

موارد پیشنهادی مصرف

- تولید مرکب های چاپ به روش فلکسوگرافی

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد ^(۱)	75 ± 1%
گرانروی ^(۲)	20-40 sec
عدد اسیدی	4-8 mgKOH/gr
دانسیته ^(۳)	0.98-1.1 g/cm ³
رنگ ظاهری	Max. 2 Gardner
نوع حلال	اتیل گلیکول
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%
- (3) Density: in 25 °c