

PRS-AC-130 X/NB

THERMOSETTING ACRYLIC RESIN, ACRYLAMIDE TYPE

شرایط تشکیل فیلم و پخت

تشکیل فیلم (پخت) این رزین باید به مدت 20 دقیقه در دمای 180 درجه سانتیگراد انجام شود. اگر چه این رزین به تنهایی قابل استفاده است، اما اضافه کردن 3-5 درصد رزین اپوکسی جهت افزایش انعطاف پذیری و مقاومت های شیمیایی بلامانع می باشد.

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
محدود	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 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، گاهاً تا بیشتر از تاریخ اعلام شده قابل مصرف است.
نکته 2: در هنگام انبارش به شماره بچ محصول که کد 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.

شرح

PRS-AC-130 یک رزین اکریلیک ترموست با گروه های فعال آمید می باشد که به صورت 50٪ در حلال های زایلین و نرمال بوتانل عرضه می گردد.
این رزین به تنهایی سخت می گردد و نیازی به جزء دوم ندارد.

خواص ویژه

انعطاف پذیری مناسب، چسبندگی بسیار خوب به فلزات، سختی بسیار بالا، براقیت بالا، مقاومت بسیار عالی در برابر شوینده ها، مقاومت فوق العاده در برابر خراش، سایش و عوامل شیمیایی از جمله ویژگی های این محصول می باشند.

موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های کوره ای و لعابی صنعتی
- پوشش سطوح آلومینیومی
- پوشش سطوح فلزی
- پوشش سطوحی که با مواد شوینده در ارتباط هستند

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد ⁽¹⁾	50 ± 1%
گرانروی ⁽²⁾	40-70 sec
عدد اسیدی	15-25 mgKOH/gr
دانسیتته ⁽³⁾	0.90-0.98 g/cm ³
رنگ ظاهری	Max.3 Gardner
نوع حلال	زایلین / نرمال بوتانل
تشکیل فیلم	شبکه ای شدن

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

(1) Solid: 1 hr in 120 °c

(3) Density: in 25 °

(2) Viscosity: DIN 6 @ 25 °c, 50% Solid