

PRS-AC-130 X/NB

THERMOSETTING ACRYLIC RESIN, ACRYLAMIDE TYPE

شرح

PRS-AC-130 یک رزین اکریلیک ترموست با گروه های فعال آمید می باشد که به صورت ۵۰٪ در حلال های زایلن 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 ^(۱)	50 ± 1%
گرانروی ^(۲)	40-70 sec
عدد اسیدی	15-25 mgKOH/gr
دانسیته ^(۳)	0.85-0.98 g/cm ³
رنگ ظاهری	بی رنگ- کمی زرد
نوع حلال	زایلن / نرمال بوتانل
تشکیل فیلم	شبکه ای شدن

*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
(3) Density: in 25 °C

شرایط تشکیل فیلم و پخت

تشکیل فیلم (پخت) این رزین باید به مدت ۲۰ دقیقه در دمای ۱۸۰ درجه سانتیگراد انجام شود. اگر چه این رزین به تنهایی قابل استفاده است، اما اضافه کردن ۳-۵ 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.

محلوه	حلال های آروماتیک، استرها، کتون ها
نامحلوه	حلال های آلیفاتیک
محدوده	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.