

PRS-AC-115 TL

THERMOPLASTIC ACRYLIC RESIN

شرح

امتزاج پذیری و حلالیت

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

حلال های آروماتیک، استرها، کتون ها

حلال های آلیفاتیک

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، 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.

PRS-AC-115 TL یک رزین اکریلیک ترموپلاست بر پایه منومرهای اکریلیک و اصلاح شده با استایرن می باشد که به صورت ۶۰٪ در حلال تولوئن عرضه می گردد.

خواص ویژه

این رزین در مقایسه با رزین **PRS-AC-115 T** دارای جرم مولکولی پایین تری می باشد. لذا دارای قدرت مرطوب کنندگی بسیار بالا و حلال خوری پایین است. بنابراین جهت تولید رنگ های High Build پیشنهاد می شود. قابلیت سازگاری با برخی حلال های آلیفاتیک، جذب پیگمنت بسیار بالا، خشک شدن سریع، مقاومت شیمیایی و مکانیکی مناسب، مقاومت زردگرایی از جمله ویژگی های این محصول است.

موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های ترافیکی و خطوط جاده ای
- پوشش های استخری
- پوشش نما و سطوح فلزی
- پوشش های High Build

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد ^(۱)	60 ± 1%
گرانروی ^(۲)	60-80 sec
عدد اسیدی	12-18 mgKOH/gr
دانسیته ^(۳)	0.90-1.00 g/cm ³
رنگ ظاهری	Max.2 Gardner
نوع حلال	تولوئن
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 (3) Density: in 25 °c