

PRS-AC-440

COLD PLAST ACRYLIC RESIN

شرح

PRS-AC-440 یک رزین اکریلیک بدون حلال (خالص) بر پایه منومرهای متا اکریلیکی می باشد که به صورت دو جزئی عرضه می گردد. جزء اصلی رزین و جزء دوم به عنوان آغازگر واکنش است.

خواص ویژه

فعالیت شیمیایی بالا و سرعت شبکه ای شدن مناسب از ویژگی های این رزین می باشد. قطبیت بالای این رزین عاملی جهت بهتر چسبیدن قطعات به یکدیگر است. به دلیل پایین بودن قدرت مرطوب کنندگی این رزین، استفاده از فیلرهایی با مش پایین، جهت دستیابی به سیالیت و روندگی مناسب پیشنهاد می گردد.

رزین **PRS-AC-440** قابلیت امتزاج پذیری با سایر رزین های Cold-Plast را دارد.

موارد پیشنهادی مصرف

- ساخت چسب های مخصوص علائم جاده ای نظیر گل میخ، چشم گربه ای و غیره
- ساخت چسب های مخصوص سنگ، سرامیک و غیره

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
گرانروی ^(۱)	15-20 sec
عدد اسیدی	Max. 4 mgKOH/gr
رنگ ظاهری	مات (کمی ابری)
زمان ژل شدن ^(۲)	8-10 min
زمان خودگیری ^(۲)	10-15 min
تشکیل فیلم	شبکه ای شدن

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

(1) Viscosity: DIN 4 @ 25 °c, Delivery form

(2) Gel Time and Curing Time: in 20-30 °c

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 شش ماه پس از تاریخ تولید قابل مصرف می باشد.

نکته: 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.