

PRS-AC-431

TWO COMPONENT COLD PLAST ACRYLIC RESIN

روش اجرا

پیشنهاد می شود میزان 2-4% بنزوئیل پراکساید را به رنگ آماده اضافه نموده و کاملاً مخلوط نمایید. سپس در محل مورد نظر تا ضخامت 3mm اعمال کنید. خودگیری نهایی این محصول تابع دمای محیط بوده و بهتر است در دمای 15-30 °C اجرا شود.

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 ۲۰۰ 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-431 یک رزین اکریلیک بدون حلال (خالص) بر پایه منومرهای اکریلاتی و متا اکریلاتی می باشد که به صورت دو جزئی عرضه می گردد. جزء اصلی رزین و جزء دوم به عنوان آغازگر واکنش است.

خواص ویژه

این رزین نسبت به رزین **PRS-AC-400** فعال تر می باشد. با توجه به ساختار مولکولی آن، از جرم پذیری بسیار پایینی برخوردار است. از ویژگی های منحصر به فرد این محصول، قابلیت پیگمنت پذیری بسیار بالا است که موجب اجرای بهتر اپراتور می گردد. سختی، مقاومت سایشی و انعطاف لازم از دیگر ویژگی های این محصول است.

موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های ترافیکی، علائم جاده ای
- خط کشی خیابان، خطوط عابر پیاده
- پوشش های کف

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
گرانروی ^(۱)	18 - 25 sec
عدد اسیدی	4 - 6 mgKOH/gr
دانسیتته ^(۲)	0.98 - 1.1 g/cm ³
رنگ ظاهری	ابری - زرد رنگ
زمان ژل شدن با ۰.۴٪ پودر ^(۳)	8 - 12 min
زمان ژل شدن با ۰.۲٪ پودر	17 - 20 min
زمان خودگیری با ۰.۴٪ پودر	13 - 17 min
زمان خودگیری با ۰.۲٪ پودر	22 - 30 min
تشکیل فیلم	شبهه ای شدن

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

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

(2) Density: in 25 °C

(3) Gel Time and Curing Time: in 20-30 °C