

PRS-AC-420

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 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.

شرح

PRS-AC-420 یک رزین اکریلیک بدون حلال (خالص) بر پایه منومرهای اکریلاتی و متاکریلاتی می باشد که به صورت دو جزئی عرضه می گردد. جزء اصلی رزین و جزء دوم به عنوان آغازگر واکنش است.

خواص ویژه

قابلیت پیگمنت پذیری بالا، سختی، مقاومت سایشی و عدم جرم پذیری از جمله 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) | 15 - 25 sec |
| عدد اسیدی | Max. 6 mgKOH/gr |
| دانسیته ^(۲) | 0.99- 1.1 g/cm ³ |
| رنگ ظاهری | ابری- کمی ابری |
| زمان ژل شدن ^(۳) | 10 - 15 min |
| زمان خودگیری ^(۳) | 15-30 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) Density: in 25 °C

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