

# PRS-AC-321 X/MPA

## TWO COMPONENT HYDROXY ACRYLIC RESIN

### مشخصات فنی رزین

### شرح

نتیجه	نوع تست
59 ± 1%	درصد جامد <sup>(۱)</sup>
130-180 sec	گرانروی <sup>(۲)</sup>
5-8 mgKOH/gr	عدد اسیدی
1.02 ± 0.2 g/cm <sup>3</sup>	دانسیته <sup>(۳)</sup>
4.5%	درصد هیدروکسیل (بر مبنای جامد)
Max. 2 Gardner	رنگ ظاهری
زایلن و متوکسی پروپیل استات	نوع حلال (1:1)
شبهه ای شدن	تشکیل فیلم

**PRS-AC-321 X/MPA** یک رزین اکریلیک با گروه های فعال هیدروکسیل می باشد. این رزین پس از سخت شدن با هاردنر های ایزوسیاناتی مانند Desmodure N75 ، مشخصات فیزیکی و شیمیایی بسیار خوبی دارد. به دلیل استفاده از منومرهای هیدروکسیل دار ویژه، در حالت استفاده از تسریع کننده و یا بدون تسریع کننده دارای پات لایف (Pot life) مناسب و کاربری آسان می باشد. همچنین با توجه به ساختار مولکولی، زمان خشک شدن سطحی آن نسبت به رزین **PRS-AC-320 X/MPA** سریع تر است.

کیور نهایی این رزین با Desmodure N75 حداکثر ۲-۳ روز می باشد. جهت رسیدن به کیور نهایی در زمان کمتر، بهتر است در دمای 60-70 °C به مدت 30-60 min قرار گیرد.

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

(1) Solid: 1 hr in 120 °C (3) Density: in 25 °C  
(2) Viscosity: DIN 6 @ 25 °C, Delivery form

### خواص ویژه

خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی عالی، مقاومت آب و هوایی بالا و براقیت بسیار خوب از جمله ویژگی های این محصول می باشد.

### شرایط نگهداری و انبارش

این محصول باید داخل بشکه های در بسته، درون انبار سرپوشیده بدون 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.

### موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های خودروبی (تعمیراتی و OEM)
- پوشش سطوح فلزی، چوبی
- پوشش سطوحی که با مواد شوینده در ارتباط هستند

### 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

### امتزاج پذیری و حلالیت

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

محلول	هیدروکربن های آروماتیک
محلول	استرها، کتون ها و اترها
کم محلول	هیدروکربن های آلیفاتیک
محدود	الکل ها