

# PRS-AC-301 X

## TWO COMPONENT HYDROXY ACRYLIC RESIN

### شرح

**PRS-AC-301 X** یک رزین اکریلیک هیدروکسیل دار می باشد که قابلیت سخت شدن با ترکیبات سیاناتی مانند Desmodur N-75 را دارد.

### خواص ویژه

براقیت خوب، چسبندگی بسیار خوب بر روی فلزها، سرعت خشک شدن مناسب، خواص مکانیکی عالی و مقاومت بالا در برابر مواد شوینده و شیمیایی، از جمله ویژگی های این محصول می باشد. جهت پیشبرد سریع فرایند کیورینگ رنگ، می توان از شرایط پخت 60 تا 70 درجه سانتیگراد به مدت 30 تا 60 دقیقه استفاده کرد.

### موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های دو جزئی صنعتی پلی اورتان
- پوشش سطوح فلزی و چوبی
- آستری

### مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد <sup>(1)</sup>	55 ± 1%
گرانروی <sup>(2)</sup>	60 – 80 sec
عدد اسیدی	4-7 mgKOH/gr
دانسیته <sup>(3)</sup>	0.97-0.99 g/cm <sup>3</sup>
درصد هیدروکسیل (بر مبنای جامد)	1.8 ± 0.2%
رنگ ظاهری	Max. 2 Gardner
نوع حلال	زایلن
تشکیل فیلم	شبكة ای شدن

\*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

### 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

محدود الکل ها

کم محلول هیدروکربن های آلیفاتیک

\* نکته 1: امتزاج پذیری این رزین با سایر رزین های پلی ال بررسی گردد.

### 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 30 درجه سانتیگراد) نگهداری شود. در این شرایط محصول تا یک سال پس از تاریخ تولید قابل مصرف می باشد.

\*نکته 1: شایان ذکر است در صورتی که شرایط نگهداری به خوبی رعایت شود، گاهاً تا بیشتر از تاریخ اعلام شده قابل مصرف است.

\*نکته 2: در هنگام انبارش به شماره بیج محصول که کد پیگیری می باشد، دقت ویژه شود.

### بسته بندی:

بشکه های فلزی 190 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.