

PRS-AC-310 X

TWO COMPONENT HYDROXY ACRYLIC RESIN

شرح

PRS-AC-310 یک رزین اکریلیک هیدروکسیل دار می باشد که قابلیت سخت شدن با ترکیبات سیاناتی مانند Desmodur N-75 را دارد.

خواص ویژه

مقاومت شیمیایی خوب، مقاومت حلالی بالا، ضربه پذیری، انعطاف پذیری عالی به دلیل تراکم پایین پیوندهای عرضی، قابلیت جذب پیگمنت، ویسکوزیته و جرم مولکولی پایین خواص مکانیکی عالی، براقیت خوب، چسبندگی خوب، مقاومت آب و هوایی عالی و مقاومت عالی در محیط مرطوب نمکی (Salt spray) از جمله ویژگی های این محصول می باشد.

موارد پیشنهادی مصرف

- پوشش های صنعتی، سطوح فلزی، سطوح چوبی
- آستری اتومبیلی
- پوشش های ضد خوردگی و رنگ های دوجزئی
- پلی یورتان با مقاومت های شیمیایی و جوی بالا

مشخصات فنی رزین

نوع تست	نتیجه
درصد جامد ⁽¹⁾	60 ± 1%
گرانروی ⁽²⁾	100-130 sec
عدد اسیدی	2-5 mgKOH/gr
دانسیته ⁽³⁾	0.98-1 g/cm ³
درصد هیدروکسیل (بر مبنای جامد)	2.8 ± 0.2%
رنگ ظاهری ⁽⁴⁾	Max. 2 Gardner
نوع حلال	زایلین
تشکیل فیلم	شبکه ای شدن

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

(1) Solid: 1 hr in 120 °C

(2) Viscosity: DIN 6 @ 25 °C, Delivery Form

(3) Density: in 25 °C

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

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، گاهی تا بیشتر از تاریخ اعلام شده قابل مصرف است.

نکته 2: در هنگام انبارش به شماره بچ 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.