Parnian Resin Co.

Technical Data Sheet

PRS-AC-310 X

TWO COMPONENT HYDROXY ACRYLIC RESIN

شرح

PRS-AC-310 X 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)	0.98-1.00 g/cm³
درصد هیدروکسیل (بر مبنای جامد)	2.8 ± 0.2%
رنگ ظاهری(4)	Max. 2 Gardner
نوع حلال	زایلن
تشکیل فیلم	شبکه 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.

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

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 یک سال پس از تاریخ تولید قابل مصرف می باشد.

نکته ۱:شایان ذکراست در صورتی که شرایط نگهداری به خوبی رعایت شود،گاهاً 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.

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.

www.ParnianResin.com
info@ParnianResin.com
Tel:(+98) 21 26409723-7
Fax:(+98) 21 26409728