

خلاصه اطلاعات محصول

NANO ACRYL-431

ظاهر: مایع شفاف

رزین اکریلیک با گروه های فعال هیدروکسیل دار که جهت تشکیل پیوند عرضی
با پلی ایزوسیانات ها مخصوص رنگ ها ی ضد خوردگی و دو جزئی مقاوم در
برابر عوامل جوی و مواد شیمیایی طراحی شده است

دسته بندی : رزینهای اکریلیک هیدروکسیل دار

اطلاعات محصول : رزین اکریلیک با گروههای فعال هیدروکسیل دار جهت تولید پوشش های دو جزئی

خواص اصلی فیلم:

ظاهر	مایع شفاف
نوع پلیمر	باقابلیت تشکیل پیوند عرضی
حلال	زایلن
حلالیت	قابل حل در : هیدرو کربنهای آروماتیک -استرها -کتونها غیر قابل حل در : هیدرو کربنهای آلیفاتیک

1 ≤ GARDNER

رنگ ASTM D-1544

55± 1

درصد جامدASTM D-1259

4-7

عدد اسیدیASTM D-1639 (mgkoh/g)

50-70

گرانروی (cP)ASTM D-1200 25°C

1.8

درصد هیدروکسیلASTM D-4274

0/98-1

دانسیته (g/ml)ASTM D-1475 25°C

22

نقطه آتشگیری (°C)ASTM-93

خواص فیلم:

مقاومت مکانیکی عالی

براقیت خوب

مقاومت بالا به شوینده ها و مواد شیمیایی

مقاومت به مواد شیمیایی و شوینده

راهنمای مصرف:

در ترکیب با ایزوسیاناتهای آلیفاتیک در دمای محیط و یا شرایط شتابیده مصرف میشود

-پوشش ها پس از گذشت 10-14 روز به بهترین خواص خود میرسند لیکن برای سرعت بخشیدن به فرایند سخت شدن پخت در دمای 80 درجه سانتی گراد به مدت 30 دقیقه پیشنهاد میشود.

-از حلال هایی مانند الکل گلیکول نباید استفاده شود

موارد پیشنهادی مصرف: این رزین با قابلیت چسبندگی بالا بر روی سطوح مختلف و انعطاف پذیری عالی، جهت ساخت آستری و رنگ های رویه دوجزنی مقاوم در برابر عوامل جوی، آب، شوینده ها و مواد شیمیایی کاربرد دارد.

توجه: تست سازگاری این رزین با دیگر رزینهای هیدروکسیل دار توسط مصرف کننده الزامی است .

شرایط نگهداری :

در مکان سر پوشیده و در ظرف دربسته به مدت 12 ماه نگهداری شود

نوع بسته بندی:

بشکه فلزی 190کیلو گرمی