

تاکریل TR-704 XB یک رزین اکریلیک گرماسخت از نوع آکریل آمید می باشد که به عنوان رزین رنگ های کوره ای لوازم خانگی فلزی طراحی و ساخته شده است.

خواص اصلی

- ظاهر
- نوع پلیمر
- حلال
- حالیت
- مایع شفاف
- با قابلیت تشکیل پیوند عرضی
- زایلن / نرمال بوتانل (۱ / ۱)
- قابل حل در :
 - هیدروکربن های آروماتیک
 - استرها و کتون ها
 - گلیکول اترها
- غیر قابل حل در :
 - برخی از هیدروکربن های آلیفاتیک
 - برخی از الکل ها

- رنگ
 - $50 >$ (ASTM D-1209) (APHA) Hazen
 - $1 >$ (ASTM D-1544) Gardner
- درصد جامد (ASTM D-1259)
 - 50 ± 1
- عدد اسیدی (ASTM D-1639) (mg KOH/g)
 - $10 - 16$
- گر انروی در 25°C (ASTM D-562) (cP)
 - $600 - 1000$
- دانسیته در 25°C (ASTM D-1475) (g/ml)
 - 0.96
- نقطه آتشگیری ($^{\circ}\text{C}$) (ASTM D-93)
 - 27

خواص فیلم

- انعطاف پذیر با براقیت بالا
- مقاوم در برابر شوینده ها و مواد قلیایی
- چسبندگی بسیار خوب به فلزات

موارد پیشنهادی مصرف

- ساخت پوشش وسایل خانگی فلزی
- به تنهایی قابل استفاده است، اما با افزودن ۳ تا ۵ درصد اپوکسی، خواص آن بهبود می یابد.

راهنمای مصرف

- پخت باید به مدت ۳۰ دقیقه در دمای 150 درجه سانتیگراد انجام شود.
- بهتر است قبل از مصرف، سازگاری با سایر رزین ها و حلال ها آزمایش شود.
- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.

شرایط نگهداری

- در مکان سرپوشیده و در ظروف دربسته، در دمای 5 تا 35 درجه سانتیگراد، حداکثر تا ۱۲ ماه نگهداری شود.

اطلاعات آمده در این بولتن فنی بر مبنای دانش ما صحیح و قابل اتکا هستند. پیشنهادات ارائه شده در این بولتن بدون گارانتی می باشد، زیرا روش های استفاده از این محصول از کنترل ما خارج است. توصیه می شود که مصرف کنندگان محترم پیشنهادات و ارقام ذکر شده را قبل از مصرف در آزمایشگاه خود ارزیابی کنند.