

تاکریل TP-44 یک رزین اکریلیک گرمانرم نسبتاً سخت می باشد که به طور ویژه برای پوشش قطعات پلاستیکی طراحی شده است.

خواص اصلی

- ظاهر
- نوع پلیمر
- حلال
- حلالت
- مایع شفاف
- بدون تشکیل پیوند عرضی
- زایلین
- قابل حل در :
 - برخی از هیدروکربن های آروماتیک
 - استرها و کتون ها
 - برخی از گلیکول اترها
- غیر قابل حل در :
 - هیدروکربن های آلیفاتیک، برخی از الکل ها

- رنگ
 - $50 >$ (ASTM D-1209) (APHA) Hazen
 - $1 >$ (ASTM D-1544) Gardner
- درصد جامد (ASTM D-1259) 45 ± 1
- عدد اسیدی (mg KOH/g) (ASTM D-1639) $10 >$
- Tg ($^{\circ}C$) $+60$
- گرانیوی در $25^{\circ}C$ (cP) (ASTM D-562) $2000-3000$
- دانسیته در $25^{\circ}C$ (g/ml) (ASTM D-1475) 0.98
- نقطه آتشگیری ($^{\circ}C$) (ASTM D-93) 24

خواص فیلم

- بسیار سریع خشک شونده و چسبندگی عالی بر روی بعضی از پلاستیک ها
- سختی و مقاومت خراش خوب
- مقاوم در برابر رطوبت و تغییرات حرارتی
- مقاوم به حلال های الکی و هیدروکربن ها

موارد پیشنهادی مصرف

- ساخت پوشش انواع زیرآیندهای پلاستیکی مانند PC و Noryl, HIPS, ABS, PVC

راهنمای مصرف

- به مدت ۳۰ دقیقه در دمای ۵۰ درجه سانتیگراد و یا دمای محیط خشک شود.
- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.

شرایط نگهداری

- در مکان سرپوشیده، در ظروف دربسته و حداکثر تا ۲۴ 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.