

**تاکریل RM-975 I** یک رزین اکریلیک خالص، جهت ساخت رنگ های دو جزئی ترافیک ترموپلاستیک سرد است. سخت شدن رنگ ساخته شده با این رزین در دمای محیط در ترکیب با پودر بنزوئیل پراکساید انجام می شود و قابلیت اجرا، در ضخامت بالای ۲ میلیمتر را دارا است.

### خواص اصلی

- ظاهر
- مایع تقریباً کدر
- بدون تشکیل پیوند عرضی و سخت شونده در دمای محیط
- نوع پلیمر
- درصد جامد
- $28 \pm 1$
- (ASTM D-1259)
- ضریب شکست
- $1.44$
- (ASTM D-1218)
- گرانروی در  $25^{\circ}\text{C}$  (cP)
- $200-300$
- (ASTM D-562)
- دانسیته در  $25^{\circ}\text{C}$  (g/ml)
- $0.98$
- (ASTM D-1475)
- نقطه آتشگیری ( $^{\circ}\text{C}$ )
- $19$
- (ASTM D-93)

### خواص فیلم

- سخت و محکم
- مقاوم در برابر فرسودگی و عوامل جوی
- مقاوم در برابر مواد سوختی و یخ زدایی توسط نمک
- تمایل پایین به چرک پذیری
- ضد ساییش

### موارد پیشنهادی مصرف

- ساخت رنگ های علامت گذاری و پوشش های کف
- خطوط ایست و فلش های راهنمای مسیر
- علامت گذاری اتوبان ها و بزرگراه ها

### راهنمای مصرف

- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.
- در هنگام ساخت از هرگونه آلودگی باید اجتناب شود.
- دمای سطح جاده هنگام اعمال رنگ باید بین  $10$  تا  $30$  درجه سانتیگراد باشد.

### شرایط نگهداری

- در مکان سرپوشیده و در ظروف دربسته و در دمای بین  $5$  تا  $25$  درجه سانتیگراد، حداکثر تا ۶ 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.