

## PA-RZ1006

رنگ ترافیک آکرلیک ترموپلاست

### Acrylic thermoplastic traffic color

#### شرح محصول

PA-RZ1006 این محصول بر پایه رزین آکرلیک ترموپلاست و بر اساس شرایط محیطی کشور فرموله گردیده است. چسبندگی، مقاومت سایشی و سرعت خشک شدن بالای این رنگ بروی سطوح سیمانی و آسفالت قابل توجه می باشد. این رنگ دارای رنگدانه ها و پرکننده هایی با بازتاب نور در حد مناسب می باشد که نتیجتاً از این محصول در خط کشی جاده ها، پارکینگ ها، باند فرودگاه و به طور کلی در مسیرهای تردد استفاده می گردد.

#### خصوصیات شیمیایی محصول

تعداد اجزا: یک جزئی	خشک شدن کامل: ۲۴ ساعت
براقیت: مات	خشک شدن عمقی: ۳ ساعت
دانسیته: $1.03 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$	خشک شدن سطحی: ۳۰ دقیقه
فام: بدون محدودیت در فام	دمای سطح: ۲۵ درجه سانتیگراد
مکانیزم خشک شدن: تبخیر حلال	نوع تینر: T-۵۴۰
درصد جامد حجمی: $48 \pm 3$	دوره انبار داری: ۱۲ ماه

ضخامت پیشنهادی فیلم خشک: ۴۰۰ میکرون	زمان ژل شدن: ندارد
نقطه اشتعال: ۲۷ درجه سانتیگراد	پوشش تئوری: ۱/۲m <sup>2</sup> /Lit

## روش استفاده محصول

### آماده سازی سطح

سطح مورد نظر سطح مورد نظر که غالباً آسفالت و بتون می باشد باید از هر گونه آلودگی عاری گردد که به همین منظور می توان از روشهایی همچون اعمال فشار باد، شستشو با شوینده ها و تینرها بهره برد. بمنظور حصول چسبندگی بالاتر روی سطوح آسفالت و سیمان بایستی ذرات شن، گرد و غبار و قطعات سیمانی و آسفالت خرد و سست شده را از روی سطوح برداشته شود.

### شرایط محیط رنگ آمیزی

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین رنگ آمیزی بین ۴۰- ۱۰ درجه سانتیگراد می باشد. دمای محیط هنگام رنگ آمیزی بایستی حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد تا از تشکیل قطرات آب روی سطح جلوگیری شود.

### روش اعمال رنگ

رنگ بخوبی میکس شده و به آن تینر افزوده تا به ویسکوزیته مناسب برسد. در حین اعمال، رنگ داخل مخزن مگر را میکس و با تنظیم مناسب فاصله نازل با سطح، پاشش انجام شود.

## تجهيزات رنگ آمیزی

- اسپری بدون هوا (Air Less) با قطر نازل ۰/۰۱۳ - ۰/۰۱۵ inch
- اسپری هوا (conventional) با قطر نازل ۱/۵-۲ mm و فشار ۳-۵ اتمسفر
- اسپری توسط اتومبیل‌های رنگپاش جاده‌ها

## نکات ایمنی

توصیه می‌گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضاهای بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد. این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دورنگه داشته شود.

## تأییدیه فنی

تمام محصولاتی که توسط مرکز بتن ایران عرضه می‌گردد، مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می‌باشد.