



PARSINCO

## رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست سرد

TR:کد

خواص عمومی :

این رنگ بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست می باشد و چسبندگی بسیار خوبی بر روی سطوح سیمانی ، فولادی و آسفالتی از خود نشان می دهد. این پوشش مقاومت بسیار خوبی در برابر رنگ پریدگی دارد و برای مناطق گرم نیز مناسب است. از این رنگ برای علامت گذاری یا خط کشی سطوح آسفالتی یا سیمانی خیابان ها و مراکز رفت و آمد استفاده می شود.

مشخصات فنی :

فام :	سفید (TR۱۰۰) و زرد (TR۱۱۱) یا به درخواست مشتری	پوشش تئوری برای ضخامت لایه تر ۶۰۰ میکرون (m <sup>2</sup> /kg) :	سفید (۱/۲) و زرد (۱/۳)
براقیت :	مات	تعداد اجزاء :	یک جزئی
دانسیته :	۱,۳ - ۱,۵ g/cm <sup>3</sup>	زمان خشک شدن سطحی (Tack free time) :	۳۰ - ۱۵ دقیقه
بازتاب :	حداقل ۷۵ درصد	زمان خشک شدن کامل (complete drying time) :	۶۰ - ۵۰ دقیقه
درصد جامد حجمی :	۵۰ ± ۲	زمان اعمال لایه بعدی :	حداقل ۱ ساعت
درصد جامد وزنی	۶۸ ± ۲	ضخامت لایه خشک (DFT) :	۱/۲ ضخامت لایه تر اعمالی (WFT)

روش اعمال :

لازم است که رنگ قبل از مصرف به خوبی به هم زده شود تا به صورت ترکیب کاملاً یکنواختی در آید.

اسپری با هوا : فشار سرنازل : ۳ - ۵ Bar قطر نازل : ۱,۲ - ۲ mm

اسپری بدون هوا : فشار سرنازل : ۱۲۰ - ۱۵۰ Bar قطر نازل : ۰,۳۸ - ۰,۵۳ mm زاویه اسپری : ۴۰ - ۸۰

هاردنر (جزء دوم) / تینر :

هاردنر ندارد تینر : TN1100

طریقه مصرف :

شرایط اعمال	حداکثر رطوبت نسبی : ۹۰٪ - دمای سطح باید حداقل ۳ درجه سانتی گراد بالاتر از دمای نقطه شبنم باشد . دمای مطلوب سطح برای اعمال رنگ بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد می باشد
آماده سازی سطح	سطح باید عاری از هرگونه نمک، چربی ، گرد و خاک و ناخالصی های دیگر باشد . سطح باید کاملاً خشک باشد. سطح سیمانی و آسفالتی : آسفالت و یا سیمان باید پیوسته باشد و قبل از اعمال رنگ لازم است هر گونه ذرات درشت یا قطعات سیمانی و آسفالتی خرد و جدا شده را از سطح رنگ جدا کرد. سطوح فولادی : باید سطح کاملاً خشک و عاری از هرگونه ناخالصی باشد. برای این منظور سطح حداقل تا درجه ۱/۲ sa باید آماده سازی شود. سیستم رنگ پیشنهادی: برای آسفالت صاف و پیوسته و با خلل و فرج استاندارد : ۱ لایه با ضخامت ۴۰۰ میکرون
نگهداری و انبار داری	این رنگ و تینرهای آن اشتعال پذیر می باشند لذا باید در ظروف در بسته یا پلمپ شده و دور از آتش ، حرارت ، جریان برق قوی و مواد محترقه نگهداری شوند. همچنین برای افزایش دوام ظروف باید آن ها را دور از آب یا رطوبت قرار داد و در صورت باز نمودن ظروف ، توصیه می شود که آنها را در حداقل زمان ممکن مصرف نمود. دمای انبار باید بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد باشد و از تهویه مناسب برخوردار باشد. برای حصول اطمینان از کیفیت مناسب و سالم بودن رنگ مصرف آن پیش از تاریخ انقضا ضروری می باشد. تاریخ انقضای این رنگ ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.