

رنگ های ترافیکی شامل رنگ های ترافیکی سرد و رنگ های ترافیکی گرم میباشند ، رنگ ترافیکی سرد برپایه رزین آکرلیک ترموپلاست و پایه حلال و پایه آب ساخته شده است ، چسبندگی قوی و سرعت خشک شدن بالا روی سطوح سیمانی ، مقاومت بالا در برابر رطوبت و اسید و باز و آب از ویژگی های بارز این محصول میباشند .
رنگ ترافیکی گرم برپایه رزین هیدروکربنی و آلکیدی میباشند. این محصول با عنوان رنگ ترافیکی گرم ترمو پلاست نیز شناخته می شود این محصول به صورت پودر و جامد تولید شده و قبل از استفاده دمای آن را تا حد مشخص باید افزایش داد.

● مشخصات :

سرعت خشک شدن بالا ، داشتن مقاومت سایشی بالا
داشتن دانه بندی مناسب در رنگ ، چسبندگی عالی به آسفالت و بتن
عدم تغییر فام با تابش نور آفتاب ، داشتن مقاومت خوب در برابر آب و هوا

● موارد مصرف :

خطوط و علائم ترافیک و خیابان ها و پارکینگ های عمومی و اختصاصی

● نحوه مصرف :

آماده سازی سطح : یکی از مهمترین عوامل در رنگهای ترافیکی ، آماده سازی سطح میباشد.آماده سازی سطح باعث میشود تا رنگ ترافیک چسبندگی مطلوب را با زیربنا داشته باشد و دوام آن افزایش یابد.برای آماده سازی سطح لازم است تا نکات زیر را مدنظر قرار داد :

خشک بودن سطح : اساسا برای اینکه فیلم رنگ بتواند بر روی سطح اعمال شود لازم است تا عاری از هرگونه رطوبت باشد.در غیراینصورت چسبندگی بین رنگ و آسفالت به وجود نخواهد آمد.

تمیز بودن سطح : همچنین زبرآیند باید عاری از هرگونه گرد و خاک و کثیفی باشد.بدین منظور عموما قبل از هرگونه خطکشی ، سطوح را به وسیله باد پرفشار تمیز میکنند .

زدودن سایر مواد شیمیایی : وجود هر گونه مواد شیمیایی مانند قیر ، روغن ، بنزین و ... باعث میشود تا رنگ ترافیکی دچار کاهش در خواص ماندگاری خود بشوند.



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

درصد حجمی مواد جامد	50 ± 2 %
فام	نا محدود
حالت فیزیکی	مایع غلیظ
درصد اختلاط با تینر	5-20 %
نفوذ ناپذیری	100 %

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

براقیت	مات
دانسیته	1.50 ± 0.1
پوشش تئوری	8.2 m2/Lit
زمان خشک شدن سطحی	3-4 min
زمان خشک شدن کامل	-
زمان خشک شدن عمقی	2-4 hour
دمای اجرا	10-40 C

Packing

20 KG





دمای مناسب محیط برای رنگ آمیزی ۱۰-۴۰ درجه سانتیگراد باشد. دمای سطح هنگام رنگ آمیزی جهت جلوگیری از تجمع رطوبت باید حد اقل ۳ درجه سانتیگراد بالای نقطه شبنم باشد و رطوبت هوا حداکثر ۸۰٪ باشد، سطح زیر کاری باید عاری از یخ و رطوبت باشد.

● بسته بندی :

رنگ ترافیکی رومولو با نام تجاری **ET-00** در حلب های ۲۰ کیلوگرمی تولید و عرضه میگردد.



به دلیل قیمت مناسب رنگ های سرد ترافیکی (تک جزئی) از این محصول در معابر فرعی و با تردد کمتر استفاده میشود، همچنین استفاده از این محصول در پروژه های خط کشی پارکینگ های شخصی بدلیل مقرون به صرفه بودن و سهولت اجرا پیشنهاد میشود. از رنگ های ترافیکی گرم در پروژه های پرتردد که ماندگاری بیشتری مورد نیاز هست استفاده میشود، در پروژه های بزرگ پارکینگ های عمومی، مجتمع های تجاری و اداری با حجم تردد بالا ترافیکی از محصول فوق استفاده میشود.

پراکندن خلل و فرج : در برخی معابر ترکها و ناهمواری در سطح وجود دارد که علاوه بر افزایش مصرف رنگ باعث کاهش چسبندگی و ایجاد ترک در فیلم رنگ خواهد شد. لذا حتی الامکان میبایست این خلل و فرج را برطرف نمود **استفاده از پرایمر :** به منظور افزایش چسبندگی رنگهای ترافیکی از پرایمرهای خاص استفاده میکنند. این پرایمرها ماندگاری رنگ ترافیکی را افزایش میدهند.

● نحوه مصرف :

طریقه کاربرد : برای اعمال رنگ ترافیکی جهت رسم خطوط و علائم معمولاً از دستگاهها و تجهیزات علامت گذاری استفاده میگردد.

طریقه مصرف : پس از اطمینان از شرایط مساعد آب وهوایی برای اجرای رنگ ترافیکی، باید به شرایط سطح محل اجرای رنگ توجه داشت، بدین صورت که سطح موردنظر عاری از رطوبت و هرگونه آلودگی اعم از گرد و خاک چربی و ... باشد. جهت اجرا، تینر را به آرامی و با نسبت ۵ تا ۸ درصد (با توجه به ویسکوزیته رنگ) به جزء اصلی رنگ اضافه نمایید. پس از اختلاط وسیله ماشینی خطکشی مناسب، نسبت به اعمال رنگ ترافیکی، در ضخامت حدود ۷۰۰ میکرون (تر) اقدام گردد، جهت حصول ضخامت یکنواخت استفاده از روش های دستی توصیه نمی شود، در حین اجرا میبایست دائماً ضخامت رنگ با استفاده از ضخامت سنج شانه ای رنگ تر، کنترل گردد.

● طریقه نگهداری :

دمای مناسب جهت نگهداری محصول رنگ آکیدی (روغنی) رومولو ۴۰-۵۰ درجه سانتی گراد میباشد، عمر مفید این محصول ۱۲ ماه میباشد مشروط بر اینکه در ظرف اصلی، محیط سرپوشیده و به دور از رطوبت، یخ زدگی، گرمای شدید و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

● نکات ایمنی :

توصیه می گردد 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.

