



Manufacturer of Industrial,  
Protective, Marine Traffic, Automotive  
& Decorative Paints



KRS-03

## رنگ ترافیک بر پایه رزین اکریلیک ترموپلاست سرد

### توضیحات و نحوه استفاده

این رنگها برپایه رزین اکریلیک ترموپلاست طبق استاندارد ملی ۳۷۵۸ بوده و چسبندگی بسیار خوبی بر روی سطوح سیمانی و آسفالتی از خود نشان داده و مقاوم در برابر سایش می باشند. (قابلیت اجرا در ضخامت های از ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ میکرون)

### موارد مصرف

به منظور علامت گذاری محوطه و خط کشی جاده ها به کار برده می شود

### مشخصات شیمیایی

رنگ پایه: رزین اکریلیک ترموپلاست  
تعداد اجزای رنگ: یک جزئی  
مکانیزم خشک شدن: تبخیر حلال  
میزان درصد جامد مواد: وزنی (۷۵±۲) حجمی (۴۸±۲)  
نقطه اشتعال: ۱۹ درجه سانتیگراد

### مشخصات فیزیکی

فام رنگ: سفید (TAW) / زرد (TAY)  
براقیت: مات  
دانسیته: (۱/۴-۱/۵) گرم بر سانتیمتر مکعب  
بازتاب: حداقل ۷۵٪  
پوشش تئوری برای لایه خشک به ضخامت ۶۰۰ میکرون: برای فام سفید (۲ / ۲m / Kg) (و فام زرد (۲ / ۳m / Kg))  
قدرت پوشاندگی:  
۳۲۰gr در متر مربع برای یک لایه رنگ به ضخامت ۲۰۰ میکرون  
۲۵۰ gr در هر متر طول خط کشی به عرض ۱۶ سانتی متر و ضخامت ۶۰۰ میکرون

### زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد برای فیلم تر به ضخامت ۱۰۰ میکرون

خشک شدن کامل  
۲ تا ۴ ساعت

خشک شدن نسبی  
۲۰ تا ۲۵ دقیقه

خشک شدن سطحی  
۵ تا ۱۰ دقیقه

### شرایط رنگ آمیزی

شرایط اجرای رنگ آمیزی: دما ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد - رطوبت حداکثر ۸۰٪  
دمای سطح: ۵ تا ۴۵ درجه سانتیگراد (حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم)  
رطوبت سطح: حداکثر ۵٪  
تینر مورد نیاز جهت رقیق کردن: با توجه به روش اجرای رنگ آمیزی به نسبت ۵ تا ۱۰ درصد استفاده شود.



Factory: No727, Aven. Afra, Abbas abad industrial state  
Boostan Ave, Velenjak St, Tehran, IRAN



Phone: (+98)21-364 247 92-4  
(+98)21-364 232 95-7





Manufacturer of Industrial,  
Protective, Marine Traffic, Automotive  
& Decorative Paints



## روش اعمال

قلم مو ، پیستوله

## ضخامت فیلم رنگ

ضخامت فیلم ترحد اکثر ۸۰۰ میکرون - ضخامت فیلم خشک ۴۰۰ - ۳۰۰ میکرون

## آماده سازی سطح

آلودگیهای مختلف شامل گرد و غبار، چربی، روغن و دوده و عوارض ناشی از سایش لاستیک وسایل نقلیه و سایر آلودگیهای موجود روی سطح جاده و خیابان ها که عمدتاً ناشی از تراکم رفت آمد وسایل نقلیه سواری و باری است مانع از چسبندگی کامل رنگ به سطح شده و به دوام و عمر خط کشی آسیب وارد می نماید. قبل از اجرای خط کشی، سطح جاده را در امتداد مسیر خط کشی با استفاده از عملیات شستشو با جریان پر فشار آب و یا با استفاده از سیستم های فرچه با جریان هوای فشرده تمیز و آماده رنگ آمیزی نمایید. در صورت عدم امکان آماده سازی سطح به روش فوق، اجرای رنگ آمیزی در فصل مناسب و پس از دوره های بارندگی که سطح جاده ها بطور طبیعی تمیز و شستشو شده اند توصیه می شود. در مورد سطوح بتونی نیز حصول اطمینان از تمیز و خشک بودن سطح ضروری است. در صورتی که سطح قبلاً رنگ آمیزی شده است پاکسازی رنگهای قدیمی که چسبندگی خود را از دست داده اند نیز از اهمیت ویژه برخوردار است.

## بسته بندی، انبار داری و ایمنی

بسته بندی: ظروف فلزی ۲۰ لیتری و بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری  
شرایط نگهداری: در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.  
مدت زمان مجاز انبارداری: ۱۲ ماه پس از تولید

## هشدار

این محصول حاوی حلال های آلی و قابل اشتعال است، از قرار دادن در مجاورت شعله به خطوط برق و تجهیزات الکتریکی خودداری نمایید. از تنفس گازها و بخار رنگ در زمان اجرا اکیداً پرهیز نمایید. با استفاده از لوازم حفاظت فردی ( کلاه، دستکش، عینک ، ماسک و ...) از پوست بدن و سایر اعضا در برابر تماس با رنگ و تینر حفاظت کنید. در صورت رنگ آمیزی در محیط بسته تهویه محیط الزامی است. از رنگ آمیزی در فضای آزاد در هنگام بارندگی و وزش شدید باد خودداری نمایید. در صورت باقی ماندن مقداری رنگ در ظروف، درب آن ها را به خوبی بسته تا از خشک شدن و ضایعات رنگ و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود.



Factory: No727, Aven. Afra, Abbas abad industrial state  
Boostan Ave, Velenjak St, Tehran, IRAN



Phone: (+98)21-364 247 92-4  
(+98)21-364 232 95-7

