

رنگ ترافیک دو جزئی روناس به شماره RTB-2787 با قابلیت اجرا در ضخامت های مختلف از 500 میکرون تا 5 میلیمتر، دارای چسبندگی عالی به سطوح بتونی و آسفالت و دوام و مقاومت فوق العاده در برابر سایش می باشد. این رنگ دارای شرایط کاربرد ساده است و در شرایط متفاوت آب و هوایی امکان تشکیل فیلم داشته و کیفیت خود را به خوبی حفظ می نماید.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به منظور علامت گذاری محوطه ها و خطکشی جاده ها و معابر به کار برده می شود.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آکرلیک
تعداد اجزاء رنگ	دو جزئی
مکانیزم خشک شدن	واکنش شیمیایی
میزان مواد جامد پس از ترکیب اجزا	بیش از 99% (وزنی)
	بیش از 99% (حجمی)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	مات
فام رنگ	سفید معادل RAL-9010، زرد معادل BS-381-C-355
وزن مخصوص پس از ترکیب اجزا	$2.00 \pm 0.10 \text{ gr/cm}^3$

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح  
 آلودگی های مختلف شامل گردو غبار، چربی و روغن، دوده و عوارض ناشی از سایش لاستیک وسایط نقلیه و سایر آلودگی های موجود روی سطح جاده ها و خیابان ها که عمدتاً ناشی از تراکم رفت و آمد وسایط 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 پرفشار آب یا با استفاده از سیستم های فرچه با جریان هوای فشرده تمیز و آماده رنگ آمیزی نمایید. در صورت عدم امکان آماده سازی سطح با 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 تمیزی و خشک بودن سطح ضروری است. در صورتی که سطح قبلاً رنگ آمیزی شده است پاکسازی رنگ های قدیمی که چسبندگی خود را از دست داده اند نیز از اهمیت ویژه برخوردار است.

نسبت ترکیب  
 روش ترکیب اجزاء  
 ترکیب A : 100 واحد وزنی  
 ترکیب B : 1.2 واحد وزنی  
 قبل از مصرف ترکیب A را با یک میکسر مناسب به خوبی مخلوط نمایید و سپس ترکیب B را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت 1 دقیقه عمل هم زدن را ادامه دهید تا مخلوط به خوبی یکنواخت شود. مخلوط آماده شده حداکثر تا 10 دقیقه قابل مصرف می باشد.

روش مصرف  
 میزان مصرف نظری رنگ  
 دستگاه اسکرید، شابلون و شانه و قلم مو برای لکه گیری و سطوح کوچک  
 $2000 \text{ gr/m}^2$  برای یک لایه رنگ به ضخامت 1 میلیمتر  
 1000 گرم در هر متر طول خط کشی عابر پیاده به عرض 50 سانتیمتر و ضخامت 1 میلیمتر

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	2000	500	5000
	2000	500	5000

زمان خشک شدن	خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن برای عبور ترافیک
10 تا 15 دقیقه		20 تا 25 دقیقه	60 دقیقه

\*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 1000 میکرون WFT

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دمای محیط	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

\*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد.  
 \* توجه کنید که رطوبت سطح حداکثر 5% باشد.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی  
 شرایط نگهداری  
 مدت زمان مجاز انبارداری  
 سلامتی و ایمنی  
 ترکیب A: ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص) | ترکیب B (سخت کننده): ظروف فلزی 1 لیتری (0.3 کیلوگرم خالص)  
 در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و دمای بالای صفر درجه و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.  
 حداقل 9 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25°C نگهداری شود.  
 این محصول حاوی حلال های آلی و قابل اشتعال می باشد. از قرار دادن در مجاورت شعله، خطوط برق و تجهیزات الکتریکی خودداری نمایید. از تنفس گازها و بخار رنگ در زمان اجراء اکیداً پرهیز نمایید. با استفاده از لوازم حفاظت فردی (کلاه، دستکش، عینک، ماسک...) از پوست بدن و سایر اعضا در برابر تماس با رنگ و تبخیر 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.