

رنگ ترافیک جدولی روناس به شماره کد RTB-691 دارای چسبندگی عالی به سطوح بتونی و آسفالت و نیز دارای دوام و مقاومت عالی در برابر سایش می باشد. پوشش فوق در شرایط متفاوت آب و هوایی کیفیت خود را به خوبی حفظ می نماید.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف: به منظور علامت گذاری محوطه ها، خط کشی جاده ها و رنگ آمیزی بلوک های بتونی به کار برده می شود.  
 آستر پیشنهادی: به منظور آماده سازی سطح به ویژه سطوح بتونی که برای اولین بار رنگ آمیزی می شوند اجرای سیلر مناسب (175 روناس) توصیه می شود.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین کائوچوکلره / آلکید	میزان مواد جامد	69% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		48% تا 52% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	20 سانتیگراد (68° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	در فام های سفید، مشکی، زرد، سبز، آبی و نارنجی تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	1.35 ± 0.15 gr/cm <sup>3</sup>

### 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.

میزان مصرف نظری رنگ: 280 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 200 میکرون

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	"0.013" - "0.019"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/45	---	---	---
فشار هوا	4 - 6 Bar	3 - 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	2 - 5% T-611	5 - 15% T-611	3 - 5% T-611	3 - 5% T-611

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

جدول/خط کشی	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	400	200	800
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	200	100	400
زمان خشک شدن	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
15 تا 30 دقیقه	2 تا 3 ساعت	8 تا 12 ساعت	حداقل 16 ساعت حداکثر: بدون محدودیت

\*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 1000 میکرون WFT  
 \*افزایش ضخامت فیلم رنگ زمان خشک شدن را افزایش و بالا رفتن دمای سطح زمان خشک شدن را کاهش می دهد.

شرایط اجرای رنگ آمیزی	رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 10° سانتیگراد	---	حداکثر 35° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 10° 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.

توصیه ها: پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشوی T-111 یا تینر T-611 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی: ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص)  
 شرایط نگهداری: در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.  
 مدت زمان مجاز انبارداری: حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25°C نگهداری شود.  
 سلامتی و ایمنی: 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 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 ظرف درب آن را به خوبی ببندید تا از خشک شدن و ضایعات رنگ و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود.