

رنگ ترافیک ترموپلاستیک سرد روناس به شماره RTB-787 بر پایه رزین آکرلیک با قابلیت اجرا در ضخامت های مختلف از 400 تا 800 میکرون و 500 تا 1000 میکرون 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 خط کشی جاده ها به کار برده می شود.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آکرلیک ترموپلاستیک
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال
میزان مواد جامد	68% تا 72% (وزنی)
	45% تا 49% (حجمی)
نقطه اشتعال	19° سانتیگراد (66° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	مات.
فام رنگ	سفید معادل RAL-9010، زرد معادل BS-381-C-355
فاکتور درخشندگی	سفید (طبقه بندی: LF7 فاکتور درخشندگی: $\beta \geq 90\%$) زرد (طبقه بندی: LF2 فاکتور درخشندگی: $\beta \geq 55\%$)
وزن مخصوص	$1.50 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

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 نمایند. 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

630 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 200 میکرون

125 گرم در هر متر طول خط کشی به عرض 16 سانتیمتر و ضخامت 500 میکرون

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.017" - 0.027"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/68	---	---	---
فشار هوا	4 - 7 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	8 - 15% T-805	10 - 20% T-805	5 - 10% T-805	3 - 5% T-805

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	850	1250
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	400	600

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل
5 تا 10 دقیقه	10 تا 15 دقیقه	15 تا 20 دقیقه

زمان خشک شدن

* افزایش ضخامت فیلم رنگ زمان خشک شدن را افزایش و بالا رفتن دمای سطح زمان خشک شدن را کاهش می دهد

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

شرایط اجرای رنگ آمیزی

* توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم 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-805 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 ظرفی 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.