

رنگ مخصوص نمای ساختمان روناس به شماره کد RTB-694-S دارای خواص آب گریزی و غبار گریزی است و با چسبندگی عالی به سطوح بتونی و مقاومت در برابر هوا، رطوبت و اشعه ماوراء بنفش پوشش مناسبی برای رنگ آمیزی سطوح بتونی و نمای ساختمان می باشد. قابلیت های مختلف رنگ نمای روناس از جمله قابلیت تنفس، کاربرد این پوشش را از مناطق گرم و خشک تا مناطق سرد، معتدل و مرطوب بویژه در شهرهای بزرگ و مناطق متراکم صنعتی با میزان آلودگی بالا، توسعه داده است.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این پوشش برای رنگ آمیزی تزیینی و حفاظت از سطوح بتونی، چوبی و سایر مصالح به ویژه در نمای ساختمان ها بکار برده می شود.  
موارد مصرف  
آستر پیشنهادی  
سیلر سیلیکونی، RTB-693-S

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین  
تعداد اجزاء رنگ  
مکانیزم خشک شدن  
رزین اکریلیک آب پایه  
یک جزئی  
تبخیر حلال و پلیمریزاسیون.  
میزان مواد جامد 63% تا 65% (وزنی)  
48% تا 52% (حجمی)  
نقطه اشتعال ---

### مشخصات فیزیکی

براقیت  
فام رنگ  
وزن مخصوص  
روش کاربرد  
مات  
در فام های مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL تولید و عرضه می شود.  
 $1.40 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

روش آماده سازی سطح  
قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی، سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و خشک شود. کلیه آلودگی های احتمالی را از روی سطح بر طرف نمایید سپس سطح را کاملاً خشک کنید. برای پر کردن درزها و یکنواخت کردن سطح از بتونه اپوکسی به شماره کد RTB-788 روناس استفاده نمایید.

میزان مصرف نظری رنگ  
تجهیزات و روش کاربرد رنگ  
 $225 \text{ gr/m}^2$  برای یک لایه رنگ به ضخامت 80 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.013" - 0.017"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/45	---	---	---
فشار هوا	3-4.5 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	20-25% Water	40-50% Water	40-50% Water	40-50% Water

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	160	120	200
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	80	60	100

زمان خشک شدن	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
30 دقیقه	1 ساعت	--	حداقل 8 ساعت

\*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

شرایط اجرای رنگ آمیزی	رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
	دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 35° سانتیگراد
	دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

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

توصیه ها  
پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات کار را که به رنگ آغشته شده اند با آب شستشو سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

بسته بندی  
شرایط نگهداری  
مدت زمان مجاز انبارداری  
سلامتی و ایمنی  
ظروف فلزی 20 لیتری (10 کیلوگرم خالص)  
در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با دمای +5 تا +40 درجه سانتیگراد و از نگهداری در مجاورت سرمای شدید و یخ بندان اکیداً خودداری نمایید و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود  
حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° نگهداری شود.  
در زمان اجرای رنگ استفاده از وسایل حفاظت فردی توصیه می شود. 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 رنگ جلوگیری شود و برای استفاده بعدی سالم باقی بماند.