

کلیر مخصوص سیلیکونی روناس به شماره کد RTB-695-S با چسبندگی عالی به سطوح بتونی و مقاومت در برابر هوا، رطوبت و اشعه ماوراء بنفش، پوشش مناسبی برای حفاظت سطوح بتونی و پوشش نمای ساختمان می باشد.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این پوشش به عنوان لایه نهایی برای سیستم های رنگ آمیزی ساختمانی و سطوح بتونی طراحی شده است.  
آستر پیشنهادی سیلر سیلیکونی به شماره کد: RTB-693-S.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین اکریلیک آب پایه	میزان مواد جامد	49% تا 51% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال و پلیمریزاسیون.	نقطه اشتعال	---

### مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	شفاف
وزن مخصوص	1.00 ± 0.03 gr/cm <sup>3</sup>

### روش کاربرد

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 دوام بیشتر فیلم رنگ، استفاده از یک لایه سیلر توصیه می شود. آماده سازی سطح با استفاده از RTB-693-S (سیلر سیلیکونی) و 1 یا 2 لایه RTB-694-S (رنگ سیلیکونی مخصوص نمای ساختمان) توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 100 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009" – 0.013"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/35	---	---	---
فشار هوا	3-4.5Bar	3 – 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	20-25% Water	40-50% Water	10-15% Water	10-15% Water

### ضخامت فیلم رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	70	100
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	35	50

### زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	رنگ آمیزی مجدد
30-20 دقیقه	1-2 ساعت	6 تا 24 ساعت

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

دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

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 ظروف پلاستیکی 5 لیتری (7.5 کیلوگرم خالص) در محیط خشک و خنک با دمای حداقل 5°C+ و حداکثر 40°C+ با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود. در شرایط دمایی 25°C نگهداری شود. مدت زمان مجاز انبارداری سلامتی و ایمنی 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.