

رنگ های کوره ای آکرلیک سری RTB-825 روناس دارای مقاومت های شیمیایی و مکانیکی عالی با براقیت و دوام بسیار خوب به عنوان لایه نهایی بکار برده می شوند.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این پوشش به عنوان لایه نهایی در سیستم های چند لایه یا به صورت پوشش تک لایه جهت رنگ آمیزی محصولات صنعتی از جمله لوازم خانگی مانند اجاق گاز، ماشین های لباسشویی و ظرف شویی، یخچال و فریزر و سایر محصولات صنعتی بکار برده می شود

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آکرلیک اصلاح شده	میزان مواد جامد	69% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		54% تا 58% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	حرارت	نقطه اشتعال	38° سانتیگراد (100° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	در فام های مختلف معادل سامانه رنگ RAL تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	$1.25 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$
مقاومت در برابر حرارت	کاربرد مداوم: 30- تا +100 درجه سانتیگراد تنش های حرارتی ( کوتاه مدت ): 40- تا +150 درجه سانتیگراد
شرایط پخت رنگ	پس از اجرای عملیات رنگ آمیزی ( پاشش ) قطعه رنگ آمیزی شده به مدت 5 تا 10 دقیقه به منظور گاززدایی در دمای محیط
گاز زدایی	به مدت 20 دقیقه در دمای 180 درجه سانتیگراد یا به مدت 5 دقیقه در حرارت 250 درجه سانتیگراد
کوره	پس از خروج از کوره و خنک شدن قطعه، مقاومت های فیلم رنگ کامل خواهد بود

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح فلز باید به خوبی تمیز شده و کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها از روی سطح برطرف شوند. آماده سازی شیمیایی یا مکانیکی سطح توصیه می گردد.

90 - 100 گرم در متر مربع برای یک لایه رنگ به ضخامت 40 میکرون

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.009-0.013 inch	1.80 mm	--	--
نسبت پمپ	1 / 28		--	--
فشار هوا	4-6 bar	3-4 bar	--	--
تینر مصرفی	7-10% T-726	15-20% T-726	3-5% T-726	3-5% T-726

استفاده گردد. T-908-R برای سیستم های الکترو استاتیک

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	80	45	110
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	45	25	60

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

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 15° سانتیگراد	حداکثر 35° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 15° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

\*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-762 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص) در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود. حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظرفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° 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 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.