

رنگ کائوچوکلره روناس به شماره کد RTB-1143 دارای چسبندگی و مقاومت های مکانیکی مطلوب و مقاومت عالی در برابر رطوبت است.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان لایه نهایی روی آسترهای کائوچوکلره و اپوکسی در مناطق مرطوب و خورنده برای حفاظت از تاسیسات صنعتی بکار برده می شود.

رنگ رویه پیشنهادی RTB-1143 ، پوشش های کائوچو کلره و رنگهای وینیلی .

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین کلره کائوچو	میزان مواد جامد	69% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی	نقطه اشتعال	20° سانتیگراد (68° فارنهایت)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	میزان مواد جامد	46% تا 50% (حجمی)

### مشخصات فیزیکی

براقیت نیمه مات  
فام رنگ در فام های مختلف معادل سامانه رنگ بندی RAL تولید و عرضه می شود.

وزن مخصوص  $1.45 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

### 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 عملیات آماده سازی سطح با ابزار ساده دستی مانند فرچه سیمی ، سمباده و کاردک یا با دستگاههای الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی ( Wire brush ) و یا با روش سند بلاست مطابق با شرایط سطح توصیه می شود . پس از اتمام رنگ زدایی اجرای یک لایه آستر مناسب توصیه می شود .

میزان مصرف نظری رنگ 150 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.011-0.015 inch	1.80 mm	--	--
نسبت پمپ	1/ 28	--	--	--
فشار هوا	4-6 bar	3-4 bar	--	--
تینر مصرفی	5-10% T-612	10-20% T-612	3-5% T-612	3-5% T-612

### ضخامت فیلم رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
100	60	160
ضخامت فیلم تر (میکرون)		
50	30	80
ضخامت فیلم خشک (میکرون)		

### زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
5 تا 10 دقیقه	2 تا 3 ساعت	8 تا 12 ساعت	حداقل: 12 ساعت حداکثر: بدون محدودیت

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

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 3° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 3° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

\*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد

توصیه ها به منظور رنگ آمیزی مجدد کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها و رطوبت از سطح رنگ برطرف شود. به دستور العمل رنگ آمیزی بین لایه ها مجاز مراجعه نمایید. پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشو T-111 یا تینر T-612 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 24 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.