

رنگ رویه کائوچو کلره روناس به شماره کد RTB-1144 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 آستر های کائوچو کلره و اپوکسی در مناطق مرطوب و خورنده برای حفاظت از تاسیسات صنعتی بکار برده می شود.

آستر پیشنهادی: پوشش های کائوچو کلره یا آسترها و پوشش های میانی اپوکسی.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین کلره کائوچو	میزان مواد جامد	65% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		48% تا 52% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	20° سانتیگراد (68° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

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

وزن مخصوص:  $1.35 \pm 0.15 \text{ gr/cm}^3$

### 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 عملیات رنگ زدایی اجرای یک لایه آستر اپوکسی و یا آستر کائوچو کلره، RTB-1144 توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ:  $135 \text{ gr/m}^2$  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	3-5 bar	---	---
تینر مصرفی	5-10% T-612	10-20% T-612	3-5% T-612	3-5% T-612

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	100	80	120
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	40	60

ضخامت فیلم رنگ

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

زمان خشک شدن

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

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

شرایط اجرای رنگ آمیزی

\*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 شستشوی 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 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.