

آستر کائوچو کلره روناس به شماره کد RTB-1142 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 اول در سیستم های پوششی حفاظتی در محیط های ملایم صنعتی و در مناطق مرطوب و خورنده برای حفاظت از تاسیسات صنعتی بکار برده می شود.

رنگ رویه پیشنهادی رنگهای آلکیدی، پوشش های کائوچو کلره و وینیلی .

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین کلره کائوچو	میزان مواد جامد	74% تا 76% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		58% تا 62% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	20° سانتیگراد (68° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت مات
فام رنگ قرمز (RAL-3009)، طوسی (RAL-7001)

وزن مخصوص $1.40 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

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 با درجه 2 Sa. در استاندارد سوئدی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 120 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/ 45	---	---	---
فشار هوا	4-6 bar	3-4 bar	---	---
تینر مصرفی	5-8% T-612	10-15% T-612	3-5% T-612	3-5% T-612

ضخامت فیلم رنگ

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
100	100	65	130
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	60	40	80

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 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 اعضاء 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.