

آستر کرومات روی رونا به شماره کد RTB-954 پوششی مقاوم در برابر عوامل خوردنده می باشد و دارا بودن چسبندگی عالی و سهولت اجرا از مهمترین خصوصیات این پوشش می باشند.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این محصول به عنوان آستر یا سیستم تک لایه برای سطوح فولادی و همچنین جهت رنگ آمیزی مجدد در دوره تعمیر و نگهداری مجتمع های صنعتی به کار برده می شود.
رنگ های آلکیدی و پوشش های کائوچو کلره. رنگ رویه پیشنهادی

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین کائوچو کلره	میزان مواد جامد	69% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		48% تا 52% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال و اکسیداسیون	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)
پیگمنت اصلی	کرومات روی		

مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	سبز (RAL-6013)
وزن مخصوص	1.40 ± 0.05 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 رنگ زدایی سطح با روش سند بلاست با درجه 2 Sa. در استاندارد سوندی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود

میزان مصرف نظری رنگ
140 gr/m² 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-611	10-20% T-611	3-5% T-611	3-5% T-611

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

ضخامت فیلم رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	120	160
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	60	80

زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 60 دقیقه	2 تا 3 ساعت	16 تا 24 ساعت	7 روز	حداقل: 16 ساعت حداکثر: بدون محدودیت

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

شرایط اجرای رنگ آمیزی

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° 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-611 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 12 ماه پس از ارسال در ظرفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° 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 اکیدا 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.