

آستر آلکیدی میکایی روناس به شماره کد RTB – 858 بر پایه رزین آلکید اصلاح شده و پیگمنت اکسید آهن میکایی و سایر پیگمنت های مقاوم طراحی و تولید شده و دارای قابلیت کاربرد آسان ، همچنین قدرت پوشش و چسبندگی و دوام عالی است .

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

به عنوان لایه اول در سیستم های چند لایه آلکیدی یا به صورت یک سیستم یک لایه پوششی در محیط های ملایم خورنده و تاسیسات صنعتی که در معرض حرارت حداکثر 80 درجه سانتیگراد باشند به کار برده می شود.
رنگ رویه پیشنهادی : کائوچو کلره .

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آلکید اصلاح شده
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال – واکنش شیمیایی
پیگمنت اصلی	اکسید آهن میکایی
میزان مواد جامد	74% تا 76% (وزنی)
	58% تا 62% (حجمی)
نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	مات
فام رنگ	قهوه ای (معادل RAL-8016) طوسی ، (معادل RAL-7012)
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 آماده سازی سطح با ابزار ساده دستی مانند فرچه سیمی ، سمباده و کاردک یا با دستگاه های الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی (Wire brush) و یا با روش سند بلاست با درجه 2. Sa. در استاندارد سوندی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 185gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 80 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.013" – 0.017"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4 – 6 Bar	3 – 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 – 10% T-822	10 – 20% T-822	3 – 5% T-822	3 – 5% T-822

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	135	165
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	80	100

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
20 تا 40 دقیقه	1 تا 2 ساعت	8 تا 12 ساعت	10-20 روز	حداقل: 24 ساعت حداکثر: 14 روز

زمان خشک شدن

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

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

شرایط اجرای رنگ آمیزی

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

توصیه ها
در صورت انقضاء دوره مجاز رنگ آمیزی بین لایه ها به دستور العمل رنگ آمیزی بین لایه ها پس از انقضاء مدت زمان 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-822 شستشو و سپس خشک نمایید

بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی 6 لیتر | 10 لیتر | 20 لیتر

شرایط نگهداری بسته بندی 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 25° C 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 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.

سلامتی و ایمنی