

آستر مخصوص ضد خوردگی روناس به شماره کد RTB-304 بر مبنای رزین آلکید اصلاح شده و پیگمنت های مقاوم در برابر خوردگی طراحی و تولید شده و دارای قابلیت کاربرد آسان، همچنین قدرت پوشش و چسبندگی و دوام عالی است.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف: به عنوان لایه اول در سیستم های چند لایه پوششی آلکیدی یا به صورت یک سیستم یک لایه پوششی در محیط های ملایم خورنده و تاسیسات صنعتی با دمای حداکثر 80° سانتیگراد به کار برده می شود.  
رنگ رویه پیشنهادی: رنگ های آلکیدی، کانوچو کلره و وینیلی.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آلکید اصلاح شده
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون
پیگمنت اصلی	اکسید آهن قرمز و سیاه
میزان مواد جامد	72% تا 74% (وزنی)
	56% تا 60% (حجمی)
نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	قهوه ای تیره (RAL-8016)
وزن مخصوص	1.30 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

### 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 معادل St.2 در استاندارد سوئدی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ: 115 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.011" - 0.013"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	3 - 4.5 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 - 10% T-411	10 - 20% T-411	3 - 5% T-411	2 - 4% T-411

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	85	70	105
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	40	60
خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
20 تا 40 دقیقه	3 تا 4 ساعت	12 تا 16 ساعت	حداقل: 24 ساعت حداکثر: 14 روز

\*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: 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-411 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی: ظروف فلزی 10 لیتری (10 کیلوگرم خالص) و 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 18 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 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.