

پوشش نقره ای روناس به شماره کد RTB-530 دارای چسبندگی و دوام عالی است. این پوشش در برابر حرارت تا 150° سانتیگراد و در مقابل تابش نور خورشید و اشعه ماوراء بنفش مقاوم می باشد.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این پوشش در ساختار ها و تاسیسات فولادی و سطوح فلزی که در معرض حرارت تا محدوده 150° سانتیگراد قرار دارند به عنوان لایه میانی بکار برده می شود.  
رنگ رویه پیشنهادی RTB-530 یا RTB-531 روناس.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین الکید اصلاح شده	میزان مواد جامد	62% تا 64% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون		49% تا 51% (حجمی)
پیگمنت اصلی	پودر آلومینیوم	نقطه اشتعال	18° سانتیگراد (64° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه براق
فام رنگ	نقره ای (RAL-9006)
وزن مخصوص	1.15 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>
مقاومت در برابر حرارت	کاربرد مداوم: 150° سانتیگراد تنش های حرارتی (کوتاه مدت): 200° سانتیگراد (فام و براقیت رنگ ممکن است در معرض حرارت تغییر نماید. این تغییرات جزئی تأثیری در مقاومت فیلم رنگ در برابر خوردگی ندارد.)

### 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 مطابق با شرایط سطح توصیه می شود.

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

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009" - 0.013"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	3 - 4.5 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	10 - 20% T-532	20 - 40% T-532	3 - 5% T-532	3 - 5% T-532

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

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن و اکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 45 دقیقه	1 تا 2 ساعت	12 تا 16 ساعت	20-10 روز	حداقل: 24 ساعت حداکثر: 14 روز

\*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

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

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. س از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشوی T-111 یا تینر T-532 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

ظروف فلزی 10 لیتری (10 کیلوگرم خالص) بسته بندی شرایط نگهداری در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.  
مدت زمان مجاز انبارداری 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.