

رنگهای رویه کوره ای ملامین آلکید روناس RTB-1205 ، با براقیت و چسبندگی عالی و قابلیت های خوب مکانیکی مانند سختی ، انعطاف پذیری و مقاومت در برابر ضربه ، پوشش های بسیار خوبی برای حفاظت از سطوح فلزی می باشند.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان لایه نهایی جهت رنگ آمیزی محصولات مختلف صنعتی مانند تابلوهای برق ، پوسته خارجی قطعات الکترونیک، میز و صندلی ، آبرگمن ، اجاق گاز و سایر قطعات و صنایع فلزی به کار برده می شود .

آستر پیشنهادی رنگ کوره ای ملامین آلکید روناس به شماره کد RTB-1204

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین های ملامین - آلکید	میزان مواد جامد	62% تا 66% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		45% تا 49% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	حرارت	نقطه اشتعال	29° سانتیگراد (84° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	در فام های مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL و BS تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	1.20 ± 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 چربی زدایی و آماده سازی سطح با روش های شیمیایی مانند فسفات یا کرومات و یا با استفاده از دستگاههای الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی و اجرای یک لایه آستر مناسب توصیه می شود.

پس از اجرای عملیات رنگ آمیزی (پاشش) قطعه رنگ آمیزی شده به مدت 5 تا 10 دقیقه به منظور گاززدایی در دمای محیط قرار گرفته سپس به مدت 45 دقیقه در دمای 150 درجه سانتیگراد قرار داده شود. پس از خروج از کوره و خنک شدن ، مقاومت های فیلم کامل خواهد بود.

میزان مصرف نظری رنگ 110 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 40 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.009-0.013 inch	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1 / 28	---	---	---
فشار هوا	4-6 bar	3-4 bar	---	---
تینر مصرفی	5-10% T-1206	10-20% T-1206	3-5% T-1206	3-5% T-1206

تجهیزات و روش کاربرد رنگ	ضخامت فیلم رنگ	
توصیه شده	حداقل	حد اکثر
85	50	105
40	25	50

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
شرایط اجرای رنگ آمیزی	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 روناس یا با تینر T-1206 - یا تینر T-726 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبار داری 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 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 مقدار رنگ در ظرف درب آن را به خوبی ببندید تا از خشک شدن و ضایعات رنگ و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود.