

# رنگ نیمه مات کوره ای ملامین آلکید

RTB-1204



رنگهای کوره ای ملامین آلکید روناس - RTB - 1204 ، با 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 باشد .

## موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان آستر ، لایه میانی و نهایی یا به عنوان سیستم پوششی یک لایه جهت رنگ آمیزی محصولات مختلف صنعتی مانند تابلوهای برق ، پوسته خارجی قطعات الکترونیکی ، میز و صندلی ، آبرگمن ، اجاق گاز ، قطعات یدکی خودرو و سایر قطعات و صنایع فلزی به کار برده می شود .

رنگ رویه پیشنهادی رنگ ملامین آلکید ، RTB-1205

## مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین های ملامین - آلکید	میزان مواد جامد	67% تا 69% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		47% تا 51% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	حرارت	نقطه اشتعال	29° سانتیگراد (84° فارنهایت)

## مشخصات فیزیکی

براقیت نیمه مات  
فام رنگ در فام های مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL و BS تولید و عرضه می شود.

وزن مخصوص 1.35 ± 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 چربی زدایی و آماده سازی سطح با روش های شیمیایی مانند فسفات با کرومات و یا با استفاده از دستگاههای الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی توصیه می شود.

شرایط پخت رنگ 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 شود. سپس به مدت 40 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/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 40 میکرون DFT

تجهیزات و روش کاربرد رنگ	روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
	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

## ضخامت فیلم رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	80	100
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	40	50

## 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 - روناس یا با تینر - T-1206 یا تینر T - 726 شستشو 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 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 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.