

# رنگ رویه آلکیدی نیمه مات

RTB-680-M



رنگ رویه آلکیدی روناس دارای چسبندگی و دوام و قدرت پوشش عالی است و در معرض حرارت تا 90 درجه سانتیگراد و در مقابل تابش نور خورشید و اشعه ماوراء بنفش مقاوم می باشد

## موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

به عنوان لایه میانی و رنگ رویه ( لایه نهایی ) در سیستم های پوششی حفاظتی برای رنگ آمیزی سازه هاو تاسیسات صنعتی وسازه ها که در معرض محیط های ملایم خوردنده قرار دارند به کار برده می شود.  
انواع مختلفی از آستر های آلکیدی، آسترها و پوشش های اپوکسی.

رنگ رویه پیشنهادی

## مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آلکیدی اصلاح شده	میزان مواد جامد	64% تا 66% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون		46% تا 50% (حجمی)
پیگمنت اصلی	پیگمنت غیر سمی خنثی	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

## مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	در فامهای مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL و BS تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	1.25 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>
مقاومت در برابر حرارت	کاربرد مداوم: 80 درجه سانتیگراد تنش های حرارتی ( کوتاه مدت ): 120 درجه سانتیگراد

## 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 ممکن است 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 مطابق با شرایط سطح توصیه می شود . پس از اتمام عملیات زنگ زدایی اجرای یک لایه آستر مناسب ضروری است.

میزان مصرف نظری رنگ 130 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.009" - 0.013"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4-6 Bar	3 - 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 - 10% T-411	15 - 20% T-411	3 - 5% T-411	3 - 5% T-411

تجهیزات و روش کاربرد رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	115	75	155
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	55	35	75

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 60 دقیقه	3 تا 4 ساعت	8 تا 12 ساعت	20-10 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.

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.

توصیه ها

## بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص)

بسته بندی

در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.

شرایط نگهداری

حداقل 18 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25°C 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.

سلامتی و ایمنی