

رنگ آلکیدی دریایی روناس به شماره کد RTB-688 دارای چسبندگی و دوام عالی است. این پوشش در برابر رطوبت، نمک و سایر عوامل خورنده موجود در محیط های ساحلی مقاوم می باشد.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف: به عنوان لایه میانی و رنگ رویه (لایه نهایی) در سیستم های پوششی حفاظتی برای سطوح فولادی، چوبی و بتونی در رنگ آمیزی شناورها و سازه های دریایی (بالای خط آبخور) و تاسیسات صنعتی که در معرض محیط های خورنده قرار دارند به کار برده می شود.
 آستر پیشنهادی: پوشش های کائوچو کلره، سیلر اپوکسی و آستر اپوکسی.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آلکید اصلاح شده با اپوکسی	میزان مواد جامد	65% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		49% تا 53% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	در فامهای مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL و BS تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	1.30 ± 0.10 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 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 مطابق با شرایط سطح توصیه می شود. پس از اتمام عملیات زنگ زدایی اجرای یک لایه آستر مناسب توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ: 150 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 60 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	4 - 6 Bar	3 - 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 - 10% T-822	15 - 20% T-822	3 - 5% T-822	3 - 5% T-822

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	115	165
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	60	85

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 60 دقیقه	4 تا 6 ساعت	16 تا 24 ساعت	10-20 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.

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-822 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی: ظروف فلزی 6 لیتری (5 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 12 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 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.