

پوشش وینیلی روناس به شماره کد RTB-1224 دارای مقاومت عالی در برابر عوامل خوردنده، عوامل جوی و رطوبت می باشد.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان لایه های میانی و رویه برای سطوح فولادی، آهنی و بتونی و همچنین جهت رنگ آمیزی مجدد در دوره تعمیر و نگهداری مجتمع های صنعتی در مناطق دریایی و صنعتی به کار برده می شود.

آستر پیشنهادی RTB-1214 (آستر وینیلی روناس) و آستر های مناسب اپوکسی.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	کوپولیمیر پلی وینیل	میزان مواد جامد	64% تا 66% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی	نقطه اشتعال	46% تا 50% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال		28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت نیمه براق
فام رنگ در فامهای مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL تولید و عرضه می شود.

وزن مخصوص $1.25 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

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 زنگ زدایی سطح با روش سند بلاست و اعمال یک لایه از یک آستر اپوکسی یا RTB-1214 (آستر وینیلی روناس) توصیه می شود.

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

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009-0.015 inch	1.80 mm	--	--
نسبت پمپ	1/ 45	---	---	---
فشار هوا	3-5 bar	3-5 bar	---	---
تینر مصرفی	5-10% T-1225	10-20% T-1225	3-5% T-1225	3-5% T-1225

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	85	125
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	40	60

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
10 تا 15 دقیقه	1 تا 2 ساعت	4 تا 6 ساعت	حداقل: 6 ساعت حداکثر: بدون محدودیت

زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دمای اجرا رنگ آمیزی	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.
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-1225 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 24 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