

آستر وینیلی روناس به شماره کد RTB-1214 دارای قابلیت تشکیل فیلم با ضخامت بالا در یک نوبت و چسبندگی و مقاومت عالی در برابر عوامل خوردنده است. همچنین، این محصول با روش های ساده و در دمای پایین قابل اجرا می باشد.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

به عنوان آستر برای سطوح فولادی و آهنی و همچنین جهت رنگ آمیزی مجدد در دوره تعمیر و نگهداری مجتمع های صنعتی به کار برده شود.
رنگ های وینیلی، کاتچو کلره و آلکیدی.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	کوپولیمر پلی وینیل	میزان مواد جامد	66% تا 68% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		48% تا 52% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه براق
فام رنگ	قرمز (RAL-3009) و طوسی (RAL-7001)
وزن مخصوص	1.35 ± 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 زنگ زدایی سطح با روش سند بلاست با درجه 2 Sa. 1/2 در استاندارد سوئدی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 130 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.011" - 0.015"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4-6 Bar	3 - 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 - 10% T-1225	15 - 20% T-1225	3 - 5% T-1225	3 - 5% T-1225

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حداکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	100	50	160
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	25	80
خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
5 تا 10 دقیقه	30 تا 60 دقیقه	4 تا 6 ساعت	حداقل 6 ساعت حداکثر بدون محدودیت

ضخامت فیلم رنگ

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 پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با تینر T-1225 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی شرایط نگهداری مدت زمان مجاز انبارداری سلامتی و ایمنی
ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص) در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود. حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظرفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25° C نگهداری شود.
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 اکیدا 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.