

آستر ضد خوردگی روناس به شماره کد RTB – 1191 با استفاده از پیگمنت های مقاوم در برابر خوردگی و رزین اپوکسی آستر ساخته شده دارای چسبندگی و قدرت پوشش و دوام عالی می باشد .

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این پوشش برای حفاظت از سطوح فلزی که باروش سند بلاست یا با استفاده از ابزار ساده دستی و مکانیکی آماده سازی شده اند در ساخت اتاسیسات صنعتی یا در زمان تعمیر و نگهداری بکار برده می شود
رنگ رویه پیشنهادی پوشش های آلکاید پورتان، ملامین آلکاید و رنگ های آلکیدی.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین اپوکسی آستر	میزان مواد جامد	69% تا 71% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		50% تا 54% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون	نقطه اشتعال	20° سانتیگراد (68° فارنهایت)
پیگمنت اصلی	فسفات روی و سایر پیگمنت های فعال		

مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	در فام های مختلف معادل سامانه RAL تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص	1.35 ± 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 یا شرایط سطح توصیه می شود .

میزان مصرف نظری رنگ 100 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 40 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009-0.011 inch	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1 / 28	---	---	---
فشار هوا	4-6 bar	3-4 bar	---	---
تینر مصرفی	5-8% T-1192	10-15% T-1192	3-5% T-1192	3-5% T-1192

T-908-R برای سیستم های الکترو استاتیک استفاده گردد.

ضخامت فیلم رنگ

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
75	75	45	115
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	40	25	60
خشک شدن سطحی	5 تا 10 دقیقه	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل
	1 تا 2 ساعت	6 تا 8 ساعت	رنگ آمیزی مجدد
	حداقل: 16 ساعت	حداکثر: 10 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
شرایط اجرای رنگ آمیزی	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

*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-1192 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبارداری 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 18 ماه پس از ارسال در ظرفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° 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.