

# آستر آلکیدی فسفات روی رونا

RTB-850-R



آستر آلکیدی فسفات روی رونا به شماره کد RTB-850-R بر پایه رزین آلکیدی اصلاح شده و پیگمنت فسفات روی و سایر پیگمنت های مقاوم طراحی و تولید شده و دارای قابلیت کاربرد آسان، همچنین قدرت پوشش و چسبندگی و دوام عالی است.

## موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

به عنوان لایه اول در سیستم های چند لایه پوششی آلکیدی یا به صورت یک سیستم یک لایه پوششی در محیط های ملایم خورنده و تاسیسات صنعتی که در معرض حرارت تا حداکثر دمای 80 درجه سانتیگراد باشند به کار برده می شود

رنگ رویه پیشنهادی RTB-850-R یا RTB-680 رونا

## مشخصات شیمیایی

پایه رزین رزین آلکیدی اصلاح شده  
تعداد اجزاء رنگ یک جزئی  
مکانیزم خشک شدن تبخیر حلال - واکنش شیمیایی  
پیگمنت اصلی فسفات روی

میزان مواد جامد 71% تا 73% (وزنی)  
51% تا 55% (حجمی)

نقطه اشتعال 29 ° سانتیگراد (84° فارنهایت)

## مشخصات فیزیکی

براقیت نیمه مات  
فام رنگ قرمز (RAL-3009)، زرد شنی (RAL-1002).  
وزن مخصوص 1.40±0.05 gr/cm<sup>3</sup>

## 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 دستگاه های الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی (Wire brush) و یا با روش سند بلاست مطابق با شرایط سطح توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 135 gr/m<sup>2</sup> برای لایه رنگ 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	فلم مو	غلطک
سایز نازل	0.011" - 0.015"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4-6 Bar	3 - 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	8-12 % T-411	10-20% 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	190
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	60	100

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 60 دقیقه	2 تا 3 ساعت	6 تا 8 ساعت	10-20 روز	حد اکثر: 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، بیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشو T-111 یا تینر T-411 شستشو و سپس خشک نمایید

توصیه ها

## بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص)

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

مدت زمان مجاز انبارداری

حداقل 18 ماه پس از ارسال در ظروفی 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 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.