

پوشش تک جزئی ضد زنگ روناس به شماره کد RTB-390 دارای ویژگی چسبندگی و مقاومت خوب در برابر هوا و رطوبت می باشد..

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این پوشش به عنوان ضد زنگ برای حفاظت سطوح فولادی تازه بلاست شده تا زمان رنگ آمیزی به کار برده می شود. استفاده از رنگ های اپوکسی، کاتچو کلره، آلکیدی و اپوکسی استر به عنوان لایه رویه توصیه می شود.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین اپوکسی استر	میزان مواد جامد	49% تا 51% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		46% تا 50% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال - اکسیداسیون	نقطه اشتعال	20° سانتیگراد (68° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	شفاف
وزن مخصوص	0.90 ± 0.03 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 دستگاههای الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی (Wire brush) و یا با روش سند بلاست نسبت به شرایط سطح توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 40 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 20 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009" - 0.011"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	3 - 5 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	30 - 40% T-822	40 - 50% T-822	30 - 40% T-822	30 - 40% T-822

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	35	45
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	15	20

ضخامت فیلم رنگ

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن و اکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
10 تا 20 دقیقه	1 تا 2 ساعت	4 تا 6 ساعت	بستگی به ضخامت فیلم دارد (بالای 7 روز)	حد اقل: 16 ساعت حداکثر: به ضخامت فیلم بستگی دارد (بالای 6 ماه)

زمان خشک شدن

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

رطوبت	حداقل	حداکثر
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 انقضای دوره مجاز رنگ آمیزی بین لایه ها به دستور العمل رنگ آمیزی بین لایه ها پس از انقضای 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 خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی 6 و 10 و 20 لیتر

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

حداقل 18 ماه پس از ارسال در ظروفی 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.

بسته بندی

شرایط نگهداری

مدت زمان مجاز انبارداری

سلامتی و ایمنی