

پوشش عالی مخصوص پشت آینه روناس به شماره کد : RTB-1226-R بر پایه رزین های وینیلی تولید شده است . این پوشش فیلم مقاومی را در برابر مواد شیمیایی ، آب و رطوبت بر روی آینه ایجاد می نماید و دارای مقاومتهای مکانیکی عالی است . همچنین این پوشش قابلیت چسبندگی عالی ، جهت استفاده روی سطوح صیقلی را دارا می باشد و برای حفاظت از جیوه پشت آینه به کار می رود . قابلیت های ویژه این پوشش مقاومت در برابر آب و رطوبت ، سرعت خشک شدن ، سختی ، چسبندگی و سایر مقاومتهای مکانیکی و داشتن روشهای کاربرد ساده است.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان رنگ رویه بر روی سطوح شیشه ای جیوه شده به کار برده می شود و نقش اصلی آن حفاظت از جیوه آینه می باشد.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	پلی وینیل کولیمر	میزان مواد جامد	62% تا 66% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		43% تا 47% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	مات
فام رنگ	قرمز (RAL-3009) ، طوسی.
وزن مخصوص	1.30 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح باید به خوبی تمیز شده و کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها از روی سطح برطرف شوند. میزان مصرف نظری رنگ 145 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	Curtain coating System
سایز نازل	0.009" – 0.013"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/45	---	---	---
فشار هوا	3 – 5 Bar	3 – 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	5 – 10% T-822	10 – 15% T-822	3 – 5% T-822	30 – 40% T-822

این محصول همچنین با روش Curtain coating اجرا میگردد. در این روش ویسکوزیته رنگ باید بخوبی کنترل شود و در یک دامنه مناسب نگه داشته شود.

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	90	45	130
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	40	20	60
رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%	
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد	
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد	

\*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد

رنگ آمیزی مجدد بدون محدودیت است. لایه اول با فام قرمز پس از اجرای رنگ آمیزی به مدت 3 دقیقه در معرض حرارت 150 درجه سانتیگراد قرار گیرد، پس از هم دما شدن با محیط، لایه دوم رنگ با فام های سبز یا طوسی روی آن اجرا و مجدا به مدت 7 دقیقه در معرض حرارت 180 درجه سانتیگراد قرار گیرد. پس از خاتمه رنگ آمیزی، بیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشوی T-111 یا تینر T-822 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی 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 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 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.