

رنگ نیمه پلاستیک روناس به کد: 299 بر اساس رزین های چند مونومر (کوپلیمر پلی ونیل استات) با قدرت پوشش فوق العاده و قابلیت شستشوی عالی و سهولت کاربرد پوششی مناسب برای سطوح سیمانی و دیوارهای گچی می باشد. رنگ نیمه پلاستیک روناس دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران به شماره: 8600319654 و نیز استاندارد ملی ایران به شماره 289 می باشد.

## موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف: رنگ نیمه پلاستیک روناس بعنوان پوشش محافظتی و دکوراتیو داخل و خارج ساختمان ها بکار برده می شود.  
آستر پیشنهادی: این پوشش بعنوان لایه میانی و نیز بعنوان پرایمر بکار برده شود.

## مشخصات شیمیایی

پایه رزین	کوپلیمر پلی ونیل استات	میزان مواد جامد	63% تا 67% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		45% تا 49% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال و پلیمریزاسیون	نقطه اشتعال	--

## مشخصات فیزیکی

براقیت	مات
فام رنگ	تنوع فام مطابق با سامانه رنگبندی روناس.
وزن مخصوص	1.50 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

## روش کاربرد

برای حصول نتیجه بهتر رنگ آمیزی در 2 یا 3 لایه توصیه می شود. سطوح گچی و سیمانی:

روش آماده سازی سطح: در صورتی که دیواره ها و سطوح مورد نظر قبلا زیر سازی و رنگ آمیزی شده و اکنون رنگ آمیزی مجدد می شوند، با کاغذ سمباده سطح را سمباده زده و آماده رنگ آمیزی نمایید. با یک قطعه پارچه سطح را تمیز و اگر ترک های ریز روی سطح دیده شود با لایه کاردک به عمق 4-5 میلی متر ترک را باز و پس از تمیز کردن زوائد اضافی با قلم مو یک لایه جلائی و ارنیش به شماره کد 175 در عمق ترک ها اجرا و با بتونه مناسب پر نمایید و با کاغذ سمباده با زبری متوسط سطح را سمباده زده و برای رنگ آمیزی آماده نمایید.

در صورتی که سطح برای اولین بار رنگ آمیزی می شود لازم است با اجرای یک لایه جلائی و ارنیش سطح دیوار را اشباع و برای رنگ آمیزی آماده شود. پس از خشک شدن سطح را بررسی و در صورت وجود درز و سوراخ یا عدم یکنواختی در سطح از بتونه مناسب استفاده و پس از خشک شدن با کاغذ سمباده سطح را سمباده زده برای رنگ آمیزی آماده نمایید. توجه نمایید حداکثر میزان رطوبت مجاز سطوح بتونی و گچی در زمان رنگ آمیزی 5 درصد است.

برای حصول نتیجه بهتر رنگ آمیزی در 2 یا 3 لایه توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ: 160 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.011" - 0.015"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4 - 6 Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	40 - 50% آب	50-100% آب	50-100% آب	40 - 50% آب

## ضخامت فیلم رنگ

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
110	110	65	150
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	30	70

## زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 40 دقیقه	8 تا 10 ساعت	1 تا 2 ساعت	کمتر از 10 ساعت پس از زمان اجرا

\*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

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

توصیه ها: پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزاتی را که به رنگ آغشته شده اند با آب شستشو و سپس خشک نمایید.

## بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

بسته بندی: ظروف پلاستیکی 4 لیتری (5 کیلوگرم خالص) | ظروف پلاستیکی 10 لیتری (12.5 کیلوگرم خالص) | ظروف پلاستیکی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص)

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 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.