

رنگ های پلاستیک روناس سری 200-260 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 های 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

رنگ پلاستیک روناس بعنوان پوشش محافظتی و دکوراتیو داخل و خارج ساختمان ها بکار برده می شود. موارد مصرف

استفاده از سیلر و بتونه ماستیک مناسب جهت پر کردن سوراخ ها گودی ها و شکافها. آستر پیشنهادی

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	کو پلیمر پلی ونیل استات	میزان مواد جامد 58% تا 62% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی	42% تا 46% (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	1.40 ± 0.10 gr/cm ³

روش کاربرد

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

روش آماده سازی سطح

سطوح گچی و سیمانی:
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 میلیمتر ترک را باز و پس از تمیز کردن زوائد اضافی با قلم مو یک لایه جلائی وارنیش 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 وارنیش 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.

160 گرم در متر مربع برای یک لایه رنگ به ضخامت 50 میکرون

میزان مصرف نظری رنگ

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

تجهیزات و روش کاربرد رنگ

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میکرون)	115	70	160
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	50	30	70

ضخامت فیلم رنگ

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

زمان خشک شدن

مدت زمان خشک شدن در 25 درجه سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM - D 1640) برای فیلم تر به ضخامت 100 میکرون

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.

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

توصیه ها

بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

ظروف پلاستیکی 4 لیتری (4 کیلوگرم خالص) | ظروف پلاستیکی 5 لیتری (5 کیلوگرم خالص) | ظروف پلاستیکی 10 لیتری (10 کیلوگرم خالص)
در محیط خشک و خنک با دمای حداقل 5°C+ و حداکثر 40°C+ 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.
از قرار دادن رنگ در مجاورت سرمای شدید و تابش مستقیم نور خورشید خودداری نمایید. دور از دسترس کودکان قرار دهید. در زمان اجراء از تماس رنگ با چشم و پوست اکیدا پرهیز نمایید.

بسته بندی

شرایط نگهداری

مدت زمان مجاز انبار داری

سلامتی و ایمنی