

رنگ سیلیکون اکریلیک نما RAC-311

شرح محصول

RAC-311 رنگ سیلیکون اکریلیک نیمه براق است که دارای خواص مطلوبی همچون مقاومت در برابر اسپری آب و نمک، اشعه ماوراءبنفش، تنش‌های مکانیکی و سایش می‌باشد. این محصول برپایه سیلیکون اصلاح شده و افزودنی‌های ضدقارچ و باکتری است که باعث ثبات شستشویی، چسبندگی و عدم جذب آلودگی می‌شود.

مشخصات فیزیکی

نیمه براق	سطح نهایی
55±3% (به فام بستگی دارد)	درصد جامد حجمی
6.8 m ² /L @ 80 mic. Dft.	نرخ مصرف رنگ تئوری
1.2±0.1 kg/liter	دانسیته
1 سال در دمای 25°C پس از تولید. ممکن است پیش از اجرا به هم‌زدن مکانیکی نیاز داشته باشد که البته به شرایط انبارداری بستگی دارد. محیط نگهداری باید دارای تهویه، دور از تابش نور خورشید و دمای بالا (بالتر از 30 °C) باشد.	زمان انبارداری

ابزار و شرایط اجرا

هنگامی که رطوبت نسبی بیش از 80%، و دمای سطح کمتر از 3°C بالاتر از نقطه شبنم باشد، از اجرا خودداری گردد.	شرایط
غلتک	روش
80-120 microns	ضخامت نهایی فیلم خشک
145-220 microns	ضخامت نهایی فیلم تر

زمان خشک شدن و پخت

دما، رطوبت، جریان هوا، ضخامت فیلم و تعداد لایه‌ها بر زمان خشک شدن تاثیر می‌گذارد.	شرایط
23°C	دمای سطح
2-3 ساعت	زمان خشک شدن سطحی
6-8 ساعت	زمان اعمال لایه بعدی
24 دقیقه	خشک شدن کامل

شرایط اعمال روی سطوح

آماده‌سازی سطح
قبل از اجرا، سطح باید تمیز و عاری از روغن، گریس، رنگ قبلی، گرد و غبار و... باشد. اجرا باید با روش‌های توصیه شده انجام شود.

ایمنی و سلامت

با احتیاط حمل شود. توجه و رعایت موارد ایمنی درج شده بر روی بسته بندی و ظروف رنگ قبل و در حین اجرا ضروری است، تمامی مقررات موجود در برگه اطلاعات ایمنی مواد **RSI** رعایت گردد. این محصول برای اعمال توسط مجریان حرفه‌ای تولید شده است. اپراتورها در هنگام استفاده از این محصول باید از ابزار محافظتی مناسب استفاده نمایند. در هنگام استفاده، محیط باید تهویه مناسبی داشته باشد و از تماس مستقیم با پوست خودداری گردد. در صورت ریختن آن بر روی پوست یا چشم، باید به سرعت با ماده شوینده مناسب و آب پرفشار شستشو داد و در اسرع وقت به پزشک مراجعه کرد. به منظور جلوگیری از آتش‌سوزی و انفجار موارد ایمنی با دقت رعایت گردد.

رنگ‌های صنعتی ایران

راهنمای فنی RAC-311

فروردین ماه ۱۴۰۲