

رنگ آکرلیک آب پایه مخصوص نمای داخل و خارج ساختمان

RTB-694-R



رنگ آکرلیک آب پایه مخصوص نمای داخل و خارج ساختمان به شماره کد RTB-694-R با چسبندگی عالی به سطوح بتونی و مقاومت در برابر هوا، رطوبت و اشعه ماوراء بنفش پوشش مناسبی برای رنگ آمیزی سطوح بتونی و نمای ساختمان می باشد. قابلیت های مختلف رنگ نمای روناس، کاربرد این پوشش را از مناطق گرم و خشک تا مناطق سرد، معتدل و مرطوب بویژه در شهرهای بزرگ و مناطق متر اکم صنعتی با میزان آلودگی بالا، توسعه داده است.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این پوشش برای رنگ آمیزی تزئینی و حفاظت از سطوح بتونی، چوبی و سایر مصالح به ویژه در نمای ساختمان ها بکار برده می شود.
 سیرل اپوکسی، RTB-750 روناس و بتونه اپوکسی روناس به شماره کد: RTB-788.

مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین آکرلیک آب پایه	میزان مواد جامد	63% تا 65% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		38% تا 42% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال.	نقطه اشتعال	---

مشخصات فیزیکی

براقیت
 مات
 فام رنگ
 در فام های مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL تولید و عرضه می شود.

وزن مخصوص $1.40 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

روش کاربرد

روش آماده سازی سطح
 قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی، سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز و خشک شود. کلیه آلودگی های احتمالی را از روی سطح بر طرف نمایید سپس سطح را کاملاً خشک کنید. برای پر کردن درزها و یکنواخت کردن سطح از بتونه اپوکسی به شماره کد RTB-788 روناس استفاده نمایید.

میزان مصرف نظری رنگ 280 gr/m^2 برای یک لایه رنگ به ضخامت 80 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلتک
سایز نازل	0.015" - 0.017"	1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/45	---	---	---
فشار هوا	3-4.5Bar	3 - 5 Bar	---	---
تینر مصرفی	20-25% Water	40-50% Water	40-50% Water	40-50% Water

ضخامت فیلم رنگ

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	200	150	250
	80	60	100

زمان خشک شدن

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
30 دقیقه	1 ساعت	--	8 ساعت

*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 35 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. (رطوبت سطح: حداکثر: 5%)

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

توصیه ها

بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

بسته بندی
 ظروف فلزی 20 لیتری (10 کیلوگرم خالص)

شرایط نگهداری
 در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با دمای +5 تا +40 درجه سانتیگراد و از نگهداری در مجاورت سرمای شدید و یخ بندان اکیداً خودداری نمایید و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود

مدت زمان مجاز انبارداری
 حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° نگهداری شود

سلامتی و ایمنی
 در زمان اجرای رنگ استفاده از وسایل حفاظت فردی توصیه می شود. 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 رنگ جلوگیری شود و برای استفاده بعدی سالم باقی بماند.