



رنگ آکرلیک تک جزئی PFAC-7012

تعریف:

رنگ PFAC-7012 برپایه رزین آکرلیک تک جزئی پایه حلالی طراحی شده است. این محصول به دلیل داشتن پایداری بالا در برابر عوامل جوی، اشعه UV و چسبندگی بالا به سطوح سیمانی، بتنی، آجری، فلزی و آسفالتی، به منظور رنگ آمیزی المان های مختلف شهری، نمای ساختمان ها و موارد مشابه کاملاً مناسب می باشد.

مصارف:

- نمای بیرونی ساختمان ها
- دیواره ها و ستون های پارکینگ های طبقاتی
- سطوح بتنی، سیمانی و آجری داخل و خارج سوله های صنعتی
- رنگ آمیزی جدول ها
- رنگ آمیزی المان های شهری
- رنگ آمیزی معابر، پل های عابر پیاده و ...

خواص و مزایا:

- سریع خشک
- مقاومت عالی در برابر عوامل جوی و اشعه UV
- مقاومت سایشی عالی
- چسبندگی مناسب به سطوح مختلف
- پایداری مناسب در برابر تغییرات آب و هوایی
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر محلول های ضعیف اسیدی، قلیایی و نمک ها
- اعمال آسان



جدول خواص (دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد):

رنگ	قابل ارائه در رنگ‌های متنوع
براقیت	مات تا نیمه براق
تعداد اجزا	تک جزئی
درصد جامد حجمی	۷۵±۵٪
دانسیته	$1.45 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۶۰ - ۸۰ μm
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی*	$0.12 - 0.16 \text{ kg/m}^2$
زمان خشک شدن سطحی (ASTM D1640)	۳۰ دقیقه (ضخامت ۶۰ μm)
زمان خشک شدن عمقی (ASTM D1640)	۲ ساعت
زمان پخت کامل	۲۴ ساعت
حلال رقیق کننده	تینر آکرلیک T-550
دوره انبارداری	۱۲ ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد)
بسته‌بندی	۲۰ kg ۲۰۰ kg

* در مقدار پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی، میزان پرت در نظر گرفته نشده است.

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



دستورالعمل مصرف:

آماده‌سازی سطح:

سطح باید کاملاً تمیز و عاری از رطوبت و هرگونه آلودگی نظیر چربی، گرد و غبار، زنگ‌زدگی و بقایای رنگ‌های قبلی و نیز مواد سست و ناپایدار باشد. آلودگی‌ها و مواد سست سبب افت شدید چسبندگی پوشش به سطح می‌گردند.

روش اعمال:

این پوشش با استفاده از غلتک، کاردک، قلم‌مو و اسپری معمولی قابل اجرا است. در صورت نیاز به رقیق نمودن رنگ، می‌توان از تینر T-550 استفاده کرد. درجه حرارت محیط در طی مراحل اجرا باید بین +۵ تا +۵۰ درجه سانتی‌گراد باشد. پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات با تینر مناسب نظیر T-550 شستشو گردد.

موارد ایمنی:

تماس مواد با پوست و یا استنشاق بخارات ممکن است باعث آلرژی شود. تیم اجرا باید لباس و ماسک مخصوص و دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی پوشیده و از کرم محافظتی روی پوست صورت و دست استفاده نمایند. استفاده از عینک‌های مخصوص جهت ممانعت از تماس مواد یا غبار اسپری با چشم الزامی است.

تلفن: ۰۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org