

*درباره رنگ اختراعی رنگ پایه سیمان دوجزیی آب پایه

این محصول نانو پوشش رنگی است پودری دو جزئی برپایه سیمان، رزین های پودری، مواد نانو و دانه بندی ویژه با مواد اولیه و فرمولاسیون تخصصی شرکت نانو ساختار است که ضمن تامین نیاز رنگی و زیبا سازی، لایه ایی ضد آب، رطوبت و مواد شیمیایی تشکیل داده و به علت چسبندگی بالا و مقاومت سایشی مناسب موجب محافظت و افزایش دوام سطوح بتنی و فلزی و... می شود. پوششی اقتصادی برای زیبا سازی نمای ساختمان، سطوح بتنی و فلزی و... است و امکان کاربری بعنوان پوشش نهایی در سطوح در نمای داخلی و خارجی را دارا می باشد. پوشش نانو با دو لایه اجرا سطح را پوشش داده و بعلاوه همجنس بودن با بتن پوسته نمی گردد.

موارد مصرف:

پوشش رنگی رطوبتی نمای داخلی و خارجی ساختمان	محافظت انواع بتنی، فلزی و... در معرض رطوبت و خوردگی
پوشش رنگی جداول و قطعات بتنی	پوشش رنگی کف بتنی
پوشش رنگی سطوح فلزی	

مزایا:

همجنس بودن با سطح بتنی	بهبود دوام بتن و فولاد و افزایش عمر بهره برداری سازه
قابل اجرا بر روی انواع سطوح بتنی، گچی، فلزی، چوبی، ...	اجازه تنفس به سطح زیرین (مخصوص سطوح بتنی)

آدرس: تهران، رودهن، خیابان دانشگاه، مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی

www.nano-newtech.com

شرکت دانش بنیان رنگین نانو ساختار؛ دارای ۱۰ گواهی ثبت اختراع ایران، ۳ ثبت اختراع جهانی، تاییدیه از آزمایشگاههای استاندارد، گواهی نانو مقیاس از معاونت علمی ریاست جمهوری، واحد فناور برتر ملی در سال ۹۷

۰۲۱۷۶۲۱۸۲۰۹

۰۹۱۲۱۴۴۷۸۶۹

مقاومت در برابر اشعه UV	چسبندگی بالا به سطح زیرین PULL OFF > 2N/mm
افزایش مقاومت و نفوذناپذیری در تماس با رطوبت	محافظت سطح زیرین در مقابل حمله مواد شیمیایی
فاقد ترکیبات آلی فرار و قابل استفاده در فضای داخلی و محدود	قابلیت اجرا بر سطوح مرطوب

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

رنگ	بیش از 20 رنگ متنوع
ظاهر	پودری
وزن مخصوص	gr/cm ³ 1/1
یون کلراید	ندارد
PH محلول	قلیایی
سختی	MOH 7-8
نفوذناپذیری	6 تست شده است BAR تا
بسته بندی	سطل های 20 کیلو گرمی

روش استفاده:

➤ این پوشش باید در دو مرحله اجرا شود.

آدرس: تهران، رودهن، خیابان دانشگاه، مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی

www.nano-newtech.com

شرکت دانش بنیان رنگین نانو ساختار؛ دارای ۱۰ گواهی ثبت اختراع ایران، ۳ ثبت اختراع جهانی، تاییدیه از آزمایشگاههای استاندارد، گواهی نانو مقیاس از معاونت علمی ریاست جمهوری، واحد فناور برتر ملی در سال ۹۷

۰۲۱۷۶۲۱۸۲۰۹

۰۹۱۲۱۴۴۷۸۶۹

- در مرحله اول باید نسبت 3 به 2 پودر به مایع با هم مخلوط شوند.
 - برای مثال 300 گرم پودر با 200 گرم مایع مخلوط میشوند، خوب همزده میشوند و به عنوان یک لایه اولیه آستری استفاده میشود.
 - زمان خشک شدن بین 20-30 دقیقه و در محیط های گرم سرعت خشک شدن بیشتر می باشد.
 - برای لایه دوم نسبت را کمی تغییر میدهیم ، نسبت 4 به 1 مایع به پودر (یعنی مایع بیشتر، پودر کمتر) مخلوط میشوند و روی سطح اجرا میشود.
- **مزیت و نکته حساس این محصول این است که زمان خشک شدن کوتاهی دارد و چسبندگی و مقاومت فیزیکی سرعت اجرای پروژه را افزایش می دهد.**

با احترام
دکتر مهدی رحمانی- مدیرعامل
رنگین نانو ساختار

آدرس: تهران، رودهن، خیابان دانشگاه، مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی

www.nano-newtech.com

شرکت دانش بنیان رنگین نانو ساختار؛ دارای ۱۰ گواهی ثبت اختراع ایران، ۳ ثبت اختراع جهانی، تاییدیه از آزمایشگاه‌های استاندارد، گواهی نانو مقیاس از معاونت علمی ریاست جمهوری، واحد فناور برتر ملی در سال ۹۷

۰۲۱۷۶۲۱۸۲۰۹

۰۹۱۲۱۴۴۷۸۶۹