

**پوشش ابر آبگریز مخصوص نمای ساختمان
(Shark Facade Superhydrophobic Coating)**



.....

شرکت دانش بنیان نانو شارک سپهر تنها تولید کننده تخصصی پوشش ها و رنگ های ساختمانی با تکنولوژی نانو با مجوز

معاونت علمی ریاست جمهوری و ستاد نانو

سایت: www.nanosharkco.com

پوشش آبر آبگریز مخصوص نمای ساختمان

ویژگی‌ها

نانو پوشش نفوذی و آبرآبگریز بسیار قوی با حفظ قابلیت تنفس پذیری سطح
ضد آب قوی و محافظت کامل در برابر آلودگی‌های سطحی، لکه و ضد شوره زدگی
مقاوم در برابر سایش و شستشو
عدم تغییر رنگ لایه سطحی
عمر طولانی و پایداری در برابر اشعه فرابنفش
با قابلیت استفاده آسان برای مصرف کننده
قابل اجرا بر روی انواع آجر، سیمان، گچ و کاهگل
پوشش دهی بالا (4 الی 6 مترمربع پوشش دهی به ازای هر لیتر)



شرکت دانش بنیان نانو شارک سپهر تنها تولید کننده تخصصی پوشش ها و رنگ های ساختمانی با تکنولوژی نانو با مجوز

معاونت علمی ریاست جمهوری و ستاد نانو

سایت: www.nanosharkco.com



پوشش روی سنگ ←

پوشش روی آجر →



شرکت دانش بنیان نانو شارک سپهر تنها تولید کننده تخصصی پوشش ها و رنگ های ساختمانی با تکنولوژی نانو با مجوز

معاونت علمی ریاست جمهوری و ستاد نانو

سایت: www.nanosharkco.com

جدول خواص

بی رنگ	رنگ
آماده به مصرف	نحوه ی مصرف
دو جزئی	تعداد اجزا
کمتر از ۱ ساعت	زمان خشک شدن سطحی (ASTM D1640)
کمتر از ۳ ساعت	زمان خشک شدن عمقی (ASTM D1640)
کمتر از ۲۴ ساعت	زمان پخت کامل
۲۰ لیتری	بسته بندی

جدول مقایسه

انواع	ابزار اعمال	پوشش دهی به ازای هر کیلوگرم	زمان خشک شدن در محیط مرطوب	زمان خشک شدن در دمای پایین	میزان بو	دوام در محیط مرطوب و عدم پوسته شدن	قابلیت شستشو	مقاومت به UV	آبگریزی	خودتمیزشوندگی	حلال
مواد آگریز معمولی (پایه آب)	غلتک، قلمو، اسپری	۴-۵ متر مربع	بالا	بالا	خیلی کم	۳-۵ سال	دارد	بالا	کمتر از ۹۰ درجه	کم	آب
محلول نانو (NS-B110)	غلتک، قلمو، اسپری	۴-۵ متر مربع	کوتاه	کوتاه	کم	بیش از ۷ سال	عدم نیاز	بالا	بیش از ۱۵۰ درجه	بالا	تینر کم بو

شرکت دانش بنیان نانو شارک سپهر تنها تولید کننده تخصصی پوشش ها و رنگ های ساختمانی با تکنولوژی نانو با مجوز

معاونت علمی ریاست جمهوری و ستاد نانو

سایت: www.nanosharkco.com