

نانو كوت

دهان من مركبين عازل للحرارة والصوت وموفر للطاقة - مانع للتكثيف - صديق للبيئة.

وصف المنتج:

- أحدث تطوير في عالم الدهانات الراقية باستعمال تقنية أبحاث الفضاء NASA-NANO Tech.
- يتكون السائل (A) أساساً من مواد رابطة معدنية ميكرونية مصنعة من مشتقات معدن الكالسيوم ومواد مالئة.
- يتكون المركب البودر (B) من كرات دقيقة الحجم للغاية بداخل كل منها Vacuum يعوق تسرب الحرارة والصوت خلالها.
- مطابق للمواصفات الألمانية DIN-55945.

مزايا المنتج:

- عازل للحرارة والصوت ومانع للتكثيف - إقتصادي وموفر للطاقة (حوالي ٥٠ %).
- يستعمل كدهان خارجي فيمنع تسرب الحرارة ويلاً ويغطي الشروخ الشعرية والمسام.
- منفذ المسام وله خاصية فائقة لتسرب البخار وله مقاومة عالية للرطوبة والتغيرات الجوية.
- سريع الجفاف وتتحسن خواصه باستمرار مع امتصاص ثاني أكسيد الكربون.
- لونه الأساسي أبيض مط طبيعي عالي التغطية ويمكن تلوينه.
- مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات ولا يحتوي مركبات كيميائية ضارة.
- مقاوم للبرى والاحتكاك وقابل للغسيل.

مجالات الاستعمال:

- يستعمل داخلياً وخارجياً على الأسطح الأسمنتية والمعدنية والجبسية والجيرية والطفلية وجميع أنواع الطوب ويمكن استخدامه فوق الأسطح السابق دهانها.
- مناسب للاستعمال خاصة في الغرف المعرضة للرطوبة العالية ونشع المياه مثل المطابخ والحمامات والبدرومات والمغاسل وجميع المنشآت تحت الأرض وخلافه.

طريقة الاستعمال:

- يقلب المركب البودر (B) مع المركب السائل (A) تقليباً جيداً حتى التجانس التام.
- سهل وسريع الاستعمال بالفرشة أو الرولة أو بالرش.
- يفضل دهان طبقتين ويمكن دهان طبقات أخرى ويكفي عادة حوالي ساعة بين كل طبقة وأخرى.
- يمكن أستعماله فوق أسطح الخرسانة أو البياض الحديث بدون الانتظار لجفاف الأسطح.

يتبع

نانو كوت (تابع)

المواصفات الفنية :

الخواص الفنية :

اللون: أبيض طبيعي مط وملون

المكونات:

المركب (A): الماء، هيدروكسيد الكالسيوم، سيليلوز، أكسيد التيتانيوم، إضافات إكريليكية
المركب البودر (B): ميكروسفير وهي كرات دقيقة الحجم بداخلها Vacuum مبنية على تقنية أبحاث الفضاء NASA-NANO TECH.

نسبة الخلط A : B : ١ : ١٢

IR دليل الانعكاسية (الشمسية): ١١٠

الموصلية الحرارية: ٠.١ وات/م^٢س

الكثافة: ١.٣ ± ٠.٠٥ كجم/لتر

درجة القلوية (PH): ١٢

المواد العضوية المتطايرة (VOC): لا يوجد

مقاومة الحريق: غير قابل للاشتعال

الاستهلاك: ٥-٧ م^٢/كجم لكل طبقة

ملحوظة: لاحتتمال حدوث تغير طفيف في اللون من تشغيله لأخرى يجب استخدام نفس رقم التشغيل لكامل المسطح وفي حالة الاضطرار للعمل برقم تشغيله مختلف يتم فرد عبوة واحدة والتأكد من اللون قبل استعمال باقي الكمية.

محاذير الاستعمال :

- يجب غسل الجلد والعين فوراً بكثير من الماء إذا تعرضت لتساقط المنتج حيث أنه عالي القلوية.

التخزين: ١٢ شهر في عبواته المحكمة الغلق في درجات حرارة لا تزيد عن ٣٠°م.

العبوات :

- مجموعة زنة: ١ كجم، ٥ كجم، ١٥ كجم.

- العبوة البودر: معبأة في كيس داخل المركب السائل.