



JA-16024

الجزيرة نوفل

"الجزيرة نوفل" دهان مائي، عالي الجودة، بعظهر ناعم، وبنسبة منخفضة جداً من المذيبات، صمم بتقنية حديثة متقدمة تتناسب والإستخدامات الداخلية.

الوصف:

يتميز دهان "الجزيرة نوفل" بالخصائص التالية:

- حاصل على شهادة Green Seal .
- مطابق لمتطلبات نظام LEED® التابع للمجلس الأمريكي للمباني الخضراء بإعتماد (GS-11).
- يضفي على السطح بهاءً وصفاءً وثبات في اللون.
- مقاومة للغسيل بالماء والمنظفات للمواد الصابغة والملوثة على الدهان.
- متانة عالية وقوة التصاق ممتازة على السطوح العادية واللامعة.
- محتوى منخفض لـ VOC (قليل الرائحة).
- خال من الفورمالداهيد
- خالي من الأمونيا.
- خالي من مادة APEO.

الخصائص:

يستخدم كدهان طبقة خالية حيثما تتطلب سهولة التنظيف والمقاومة الممتازة للغسيل، في الفنادق ، المستشفيات ، المطارات ، المدارس ، المنازل ، القصور والجمعيات السكنية وأي أمكنة مكتظة في التطبيقات الداخلية.

الاستخدام:

الخصائص الفيزيائية:

- المظهر:** حريري ناعم الملمس.
- اللون:** ينتج باللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
- الثقل النوعي:** ١.٢٨ عند درجة حرارة ٢٥°C، ASTM D1475.
- اللزوجة:** ٩٥ وحدة كربس عند درجة حرارة ٢٥°C، ASTM D562.
- الحجم الصلب:** ٤٢٪، ASTM D2697.
- سماكاة الطبقة:** السماكة المقترنة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
- معدل الانتشار:** معدل الانتشار النظري ١٠٠.٥٠ م²/لتر (٤٢١.١ قدم²/ غالون أمريكي) ، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء - من كمية الدهان المناسبة للسطح المراد طلاؤها).
- درجة التسخين:** ٢٠٠ مايكرون، ASTM D4400.
- مقاومة الماء:** اجتياز، ٧ أيام، ASTM D1735-04.
- مقاومة القلوبيات:** اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ٥٪)، ASTM D1308-02.
- مقاومة الأملاح:** اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥٪)، ASTM D1308.
- قوية الالتصاق:** اجتياز، ٢-ASTM D3359.
- المرونة:** اجتياز، قطر ٦ مم، ASTM D522-93a.
- الاستقرار للتجمد:** اجتياز، ٣ دورات، ASTM D2243.
- الاستقرار للحرارة:** اجتياز، ٣٠ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°C.
- قيمة المواد العضوية المتطايرة:** ١.٣ غم / لتر.



زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ساعة واحدة.
- الجفاف التام ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

أدوات التطبيق:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| حجم الفوهه المقترح: | مسدس الرش: |
| النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم. | السرول: |
| النوع الجيد والمناسب. | الفرشاة: |

طريقة التطبيق والتخفيف

المخفي:

المخفي المقترن الماء العذب

طريقة التطبيق	نسبة التخفيف (بالحجم)	فتحة الفوهه	الضغط عند الفوهه	زاوية الرش
الفرشة / الرول	الرش الاهوائي Excalibur	الرش الاهوائي (%)	الرش الاهوائي (%)	الرش الاهوائي (%)
% (١٥ - ١٠)	% (٢٥ - ١٥)	(٣ - ٠)	(٠٠٠٢١ - ٠٠٠١٥	(٠٠٠٢١ - ٠٠٠١٥
غير متوفر	(١.٨ - ١.٥) مم.	أنش	٢١٠٠ (psi)	٢١٠٠ (psi)
غير متوفر	psi ٤٣.٥-٢٩	ميجاباسكال	٤٣.٥-٢٩	٤٣.٥-٢٩
غير متوفر	٨٠ - ٥٠	°	٤٠ - ٨٠	٤٠ - ٨٠

*تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

**ينصح به لدهان الروايا و الخطوط أو المساحات الصغيرة.

تنظيف الأدوات:

بالماء العذب.

إرشادات التطبيق:

إعداد الأسطح :

للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية وسطوح الطوب الفخاري

- جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف ، وعند الرغبة في طلائتها قبل هذه الفترة فيجب الانتظار ٧ أيام كحد أدنى للجفاف ومن ثم طلاء "الجزيره ألكلي ريسبيستنت برايمير".

- يجب إزالة الزوايا الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح ناعم ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط.
- طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات الجزيره و يترك حتى يجف تماماً.

للسطوح المدهونة قدعاً

- إزالة الدهان القديم إن كان متقدساً أو متغيراً .
- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت والشحوم والأتربة والشوائب.
- ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مائلة مناسبة مثل "الجزيره كراك فيلر" و يترك ليجف ثم صنفرته ، ويطللى بمادة أساس "الجزيره سي برايمير".

نظام الطلاء

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيره برايمكس" أو "الجزيره سي برايمير" ، أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيره حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.
- طلاء طبقيتين من معجون "الجزيره ايزي بوتي" أو "الجزيره أوليو بوتي" وتنعيم السطح بصنفرته وتنظيفه من الغبار الناتج عن الصنفرة.
- طلاء طبقيتين من "الجزيره نوڤل".



التعريفة:

حالون أمريكي.

برميل ١٨ لترًا.

حالون : أساس ٣ لتر. (يس يلوون عن طريق آلة التلوين) .

برميل : أساس ١٧ لتر. (يس يلوون عن طريق آلة التلوين) .

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهراً في مكان جاف ومتعدل وجيد التهوية.

مدة التخزين:

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليل الدهان جيداً قبل الاستخدام.

٢. التخفيف إلى الدرجة الازمة باستخدام الماء العذب للحصول على الزووجة المناسبة للتطبيق.

٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.

٤. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

٥. يفضل استخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.

٦. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء وقت جفاف الدهان.

٧. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن 10°C ، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات الازمة لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة ، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.

ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

*شهادة الاختبار تتوفر عند الطلب