



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة نوفل تشارم  
JA-15045

**الوصف:**

دهان مائي عالي الجودة ذو درجة لعة مثالية مبني على ١٠٠٪ أكريليك نقي، صمم بتقنية فريدة تمنحه خصائص مقاومة الحك وقابلية ممتازة لازالة البقع وقدرة على تجسير التشققات.

**الاستخدام:**

يستخدم كطبقة نهائية في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجسبية والطوب الفخاري في الأماكن الأنيقة والفاخرة والمناطق الراقية مثل: القصور والفنادق والمنزل والمستشفيات والمجمعات السكنية والقاعات وجميع المناطق الداخلية المزدهمة التي تتطلب المقاومة العالية للبقع والخصائص الصحية.

**الخصائص:**

- مقاومة فائقة للبقع.
- قابلية مثلى للغسيل المستمر.
- مقاومة ممتازة للميكروبات (البكتريا والفطريات).
- مقاومة ممتازة للحك.
- ثباتية طويلة الأجل للألوان.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- صحي وعديم الرائحة.
- قوة تغطية فائقة.
- قدرة على تجسير التشققات.
- مقاومة جيدة للقلويات.
- درجة لعة مريحة للبصر.
- استوائية ونعومة فائقة.
- معدل انتشار مرتفع.
- تركيبة خالية من المواد العضوية المتطايرة والفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- مسؤول بيئياً.

**الخصائص الفيزيائية:**

	المظهر:	مطفي ، درجة لعة مثالية.
	اللون:	اللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
ASTM D1475	الثقل النوعي:	١٩، @ ٣٠م
ASTM D562	للزوجية:	٩٥ وحدة كريس @ ٣٠م
ASTM D2697	الحجم الصلب:	٤٢ ٪
	سماكة الطبقة الجافة:	٣٠ - ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
	معدل الانتشار النظري:	١٠،٥ - ١٤ م <sup>٢</sup> /لتر
ASTM D2243	الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات
ASTM D1849	الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٣٠ يوماً @ ٥٠م

**الاختبارات:**

مختبرات ويمبي - دبي	ISO 11998 / DIN 53778	اجتياز ١٥٠٠٠ دورة	مقاومة الحك الرطب:
مختبرات ويمبي - دبي	ASTM E76/E76M-16	اجتياز	نفاذية بخار الماء:
مختبرات ويمبي - دبي	ASTM D870- 15-2020	اجتياز ٢٤ ساعة	مقاومة الماء:
مختبرات ويمبي - دبي	ASTM D1735 -14	اجتياز ٥٠٠ ساعة	مقاومة الماء:
	ASTM D1735 -04	اجتياز ٧ أيام	مقاومة الماء:
	ASTM D1308 -02	اجتياز ٧ أيام(محلول بتركيز ٥٪)	مقاومة القلويات:
	ASTM D1308 -02	اجتياز ٧ أيام(محلول بتركيز ١،٥٪)	مقاومة الأملاح:
	ASTM D3359 -2	اجتياز	قوة الالتصاق:
	ASTM D522 -93a	اجتياز، قطر ٦مم	المرونة:
AM Solutions - بولندا	JIS Z 2801:2010	اجتياز	مقاومة البكتريا
AM Solutions - بولندا	BS 3900:PART G6	اجتياز	مقاومة الفطريات
اكسوسفا - كندا	الكود البريطاني ٤٧٦: جزء ٧ ١٩٩٧	المرتبة الأولى	مقاومة انتشار اللهب
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	ISO 11890-2:2020	٢,٦ جرام / لتر	قيمة المواد العضوية المتطايرة
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة	EN 1062-7:2004	اجتياز تشقق عرض ١,٧٨ مم	تجسير التشققات



## مواصفات المنتج الفنية الجزيرة نوفل تشارم JA-15045

### تجوية السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم وإزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالياً من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة ألتيميت" أو «الجزيرة إيوكسي كراك فيلر ٤٠٠» قبل البدء في دهان الأساس. «استشر قسم الدعم الفني»

### إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تغليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من "الماء العذب" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. 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.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

### أدوات التطبيق:

- مسدس الرش اللاهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (١٥-٠٠١٩) بوصة.
  - الضغط عند الفوهة: (١٥) ميغاباسكال-(٢١٠٠) psi.
  - زاوية الرش: (٤٠-٨٠)°.
- مسدس الرش الهوائي:
  - حجم الفوهة المقترح: (١,٨-١,٥) مم.
- الرول:
  - الرول الناعم
- الفرشاة:
  - النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
  - النوع الجيد والمناسب.

### المخفف المقترح:

الماء العذب.

### نسبة التخفيف:

- (١٠٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
  - (٢٥-١٥)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
  - (١٥-١٠)٪ بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

### نظام الطلاء:

- الأساس: طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- الطبقة المتوسطة: طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
- الطبقة النهائية: طلاء طبقتين من "الجزيرة نوفل تشارم".

### زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي: ساعة واحدة.
  - الجفاف الصلب: ٤ ساعات.
  - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
  - الجفاف التام: ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة نوفل تشارم  
JA-15045

**تنظيف الأدوات:**

الماء العذب.

**التعبئة:**

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لتر.

جالون: أساس ٣ لترات. ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ) .

برميل: أساس ١٦,٢ لتراً. ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ) .

**التخزين وفترة الصلاحية:**

فترة الصلاحية: ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م.

التخزين: ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

**إرشادات السلامة:**

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثنائه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
- من أجل سلامة البيئة: يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
- ملاحظة: النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.

**تنويه:**

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.