



## مواصفات المنتج الفنية الجزيرة جرين برايم JA-11020

### الوصف:

أساس مائي عالي الجودة ، يعتمد في تصنيعه على بوليمر الأكريليك الخاص ، يمتاز بقوة التصاق ممتازة ومتانة عالية ومقاومة فائقة للقلويات ، وكذلك محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

### الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والطوب الفخاري.

### الخصائص:

- تغلغل ممتاز في السطح.
- مقاومة فائقة للقلوية.
- قوة التصاق ممتازة مع السطح والطبقات التي تليه.
- متانة عالية.
- سريع الجفاف.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

### الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية SASO 2060:2018.

### الخصائص الفيزيائية:

	المظهر:	مطفي.
	اللون:	أبيض.
ASTM D1475	الثقل النوعي:	١,٣٨
ASTM D2697	الحجم الصلب:	٣٤ ± ٢ %
ASTM D562	للزوجة:	١٠٠ وحدة كريس
	سماكة الطبقة الجافة:	٣٥-٢٥ مايكرون.
	معدل الانتشار النظري:	٩,٧ - ١٣,٦ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة طبقة جافة (٣٥-٢٥) مايكرون.

### الاختبارات:

	ASTM D870	اجتياز	• مقاومة الماء
	ASTM D1308	اجتياز	• مقاومة القلويات
	ASTM D1308	اجتياز	• مقاومة الأملاح
مختبرات ويمبي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D7234	٢,٧٢ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	• اختبار الالتصاقية:
مختبرات ويمبي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D7073	(الفرشاة - الرول) : ٨	• اختبار الاستوائية :
مختبرات ويمبي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D2805	٩٧,٤ %	• اختبار التغطية:
مختبرات ويمبي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D2794	لا يوجد تشقق	• اختبار الصدم:
الإمارات العربية المتحدة / METS	ASTM D2369	> ١ جرام/لتر	• قيمة المواد العضوية المتطايرة
الإمارات العربية المتحدة / METS	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
		مطابق للمعيار رقم ٥٠	• MPI:

\*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح , والظروف المحيطة, وطريقة التطبيق , وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج , ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد-عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

### تجهيز 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 والتواءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة ألتيميت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» قبل البدء في دهان الأساس. «استشر قسم الدعم الفني»



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جرين برايم  
JA-11020

**إرشادات التطبيق:**

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
- يجب قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

**أدوات التطبيق:**

- الرش الهوائي: حجم الفوهة : (١,٥ - ١,٨) مم.
- الرول: الرول الناعم.
- الفرشاة: النوع المناسب .

**المخفف:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف :**

- (١٥ - ٢٥)٪ بالحجم، الرش الهوائي.
- (١٠ - ١٥)٪ بالحجم، الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة جرين برايم".
- تطبيق أي نظام دهان مائي داخلي من دهانات الجزيرة.

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ٨ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) خلال ٤٨ ساعة.
- الجفاف التام (الحد الأعلى) ٧ أيام.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

**تنظيف الادوات:** الماء العذب.

**التعبئة :**

- جالون أمريكي.
- برميل ١٨ لتر.

**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.
- 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 وفق اللوائح 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 منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.