

## مواصفات المنتج الفنية الجزيره جرين برايم JA-11020

### الوصف:

أساس مائي عالي الجودة ، يعتمد في تصنيعه على بوليمر أكريليك خاص، يمتاز بقوه الالتصاق والمتانة العالية.

### الاستخدام:

يستخدم لتنفيذات الداخليه على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية والطوب الفخاري.

### الخصائص:

- تغلغل متوازن في السطح.
- مقاومة عالية للقلوية.
- قوه التصاق ممتازة مع السطوح والطبقات التي تليه.
- عالي المتانة.
- سريع الجفاف.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبهه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

### الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم : ٢٠١٨/٢٦٠

### الخصائص الفيزيائية:

مطفي.	الظهر:
أبيض.	اللون:
١,٣٨	الثقل النوعي:
$٣٤ \pm ٢\%$	الحجم الصلب:
١٠. وحدة كريسان.	الزوجة:
٣٥-٣٥ مايكرون.	سماكه الطبقة الجافة:
٧,٩-٦,٦ مم /تر عند سماكه طبقة جافة (٣٥-٣٥) مايكرون.	معدل الانتشار النظري:

### الاختبارات:

مختبرات ويمي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D7234	٧٣ نيوتن/مم <sup>2</sup>	• اختبار الالتصاقية:
مختبرات ويمي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D7073	٨ (الفرشاة - الروول):	• اختبار الاستوائية :
مختبرات ويمي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D2805	٤٪	• اختبار التغطية:
مختبرات ويمي - الامارات العربية المتحدة	ASTM D2794	لا يوجد تشقق	• اختبار الصدم:
مختبرات ويمي - الامارات العربية المتحدة	ISO 11890-2:2013	> ١,٠ غرام/لتر	• تركيز المواد العضوية المتطايرة:
الولايات المتحدة الأمريكية Intertek	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	• اختبار ابعاث VOC بعد التطبيق
		مطابق للمعيار رقم ٥٠	• MPI:

\*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح ، والظروف المحيطة ، وطريقة التطبيق ، وسماكه الطبقة الجافة الفعلية للمنتج ، ومعدل الهدر (لتتجنب الهدر يجب التأكيد عند الشراء من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاوها).

### تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صليباً وخاليًا من الثقوب والحرف والشوائب وأي مناطق هشة.
- يجب التأكيد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزواحف والأذريحة والغاريب والشحوم والزيوت والأملاح والعنف.
- معالجة التشققات والحرف الصغيرة بمادة مائنة مناسبة مثل "الجزيره أتميت" أو «جاز ابوكسي كراك فيلر ESP» قبل البدء في دهان الأساس.
- «استشر قسم الدعم الفني»

### إرشادات التطبيق:

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°C، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب تقليل الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على الزوجة المناسبة للتطبيق.



**مواصفات المنتج الفنية  
الجزيره جرين برايم  
JA-11020**

- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبعي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

**أدوات التطبيق:**

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

**المخلف:**  
الماء العذب.

**نسبة التخفيف :**

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

**نظام الطلاء:**

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

**זמן الجفاف:**

- الجفاف السطحي ٣ دقيقة.
  - ساعتان.
  - ٨ ساعات.
  - خلال ٤ ساعات.
  - ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°C.

**تنظيف الأدوات:**  
الماء العذب.

**التعبئة :**  
جالون أمريكي.  
برميل ١٨ لتر.

**التخزين وفترة الصلاحية:**

فترة الصلاحية: ٤٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°C.  
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 أثناءه.
  - يجب تحذيب 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 لأى 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.

**تنبيه:**

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

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