

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين برايم
JA-11020

الوصف:

أساس مائي عالي الجودة ، يعتمد في تصنيعه على بوليمر الأكريليك الخاص ، يتميز 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 رقم : ٢٠١٨/٢٠٦٠

الخصائص الفيزيائية:

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

الاختبارات:

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

*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 إزالة 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 تقليب 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: ساعتان.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) (الحد الأعلى): ٨ ساعات.
- الجفاف التام: 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.