



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين كير
JA-16056

الوصف:

دهان مائي مميز يعتمد في تصنيعه على بوليمر الأكريليك النقي ١٠٠٪ الفريد من نوعه، يتميز بمقاومة الميكروبات ومقاومة عالية للحك وسهولة التطبيق والمرونة العالية مما يمنحه القدرة على تجسير التشققات بالإضافة إلى مقاومة انتشار اللهب.

الاستخدام:

يستخدم كطبقة نهائية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والألواح المضغوطة والطوب الفخاري في التطبيقات الداخلية حيثما تتطلب سهولة التنظيف في الفنادق والمستشفيات والمطارات والمدارس والمنازل والقصور والمجمعات السكنية ومراكز التسوق.

الخصائص:

- مقاومة عالية للحك.
- مرونة عالية.
- قدرة على تجسير التشققات.
- مقاومة ممتازة للميكروبات (البكتريا والفطريات).
- مقاومة لإنتشار اللهب.
- صحي وعديم الرائحة.
- التصاقية ممتازة.
- قوة تغطية فائقة.
- استوائية ونعومة فائقة.
- تركيبة خالية من المواد العضوية المتطايرة والفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

الخصائص الفيزيائية:

	حريري.	المظهر:
	اللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	• اللون:
ASTM D1475	١,٢٨ @ ٢٥°م،	• الثقل النوعي:
ASTM D562	١٠٥ وحدة كريس @ ٢٥°م،	• اللزوجة:
ASTM D2697	٤٢ ٪	• الحجم الصلب:
	٧ م ^٣ /لتر، عند سماكة الطبقة الجافة ٦٠ مايكرون.	• معدل الانتشار النظري:
ASTM D2243	اجتياز، ٣ دورات،	• الاستقرار للتجمد:
	اجتياز، ٣٠ يوماً @ ٥٠°م	• الاستقرار للحرارة:

الاختبارات:

	ASTM D1735-04	اجتياز، ٧ أيام،	• مقاومة الماء:
	ASTM D1308-02	اجتياز، ٧ أيام (محلول ٥ ٪)	• مقاومة القلويات:
	ASTM D1308	اجتياز، ٧ أيام (محلول ١,٥ ٪)	• مقاومة الأملاح:
	ASTM D3359-2	اجتياز،	• قوة الالتصاق:
	ASTM D522-93a	اجتياز، قطر ٦ مم،	• المرونة:
جامعة دورتموند - ألمانيا	DIN 1062- 7 : 2004	اجتياز	• القدرة على سد التشققات:
AM Solutions - بولندا	JIS Z 2801:2010	اجتياز	• مقاومة البكتريا
AM Solutions - بولندا	BS 3900:PART G6	اجتياز	• مقاومة الفطريات
اكسوف - كندا	ASTM E 84	المرتبة الأولى	• مقاومة انتشار اللهب
ASTM-2486		اجتياز، أكثر من ١٤٠٠ دورة اجتياز اختبار MPI ٣٠٠٠ دورة .	• مقاومة الحك:
جامعة دورتموند - ألمانيا	Method A / A5 - DIN EN 1062 - 7 (٢٣°م & السرعة = ٠,٥ مم / الدقيقة)	التمدد حتى = ٠,٣٢ مم عند سماكة طبقة دهان جافة = ٢٠٠ مايكرون. التمدد حتى = ٠,٣٧ مم عند سماكة طبقة دهان جافة = ٢٢٥ مايكرون. التمدد حتى = ٠,٦٣ مم عند سماكة طبقة دهان جافة = ٢٥٠ مايكرون. التمدد حتى = ٠,٨٥ مم عند سماكة طبقة دهان جافة = ٣٠٠ مايكرون. التمدد حتى = ١,٠٦ مم عند سماكة طبقة دهان جافة = ٣٥٠ مايكرون.	• تجسير التشققات



مواصفات المنتج الفنية الجزيرة جرين كير JA-16056

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 وخالٍ من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة أتمتت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP» 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 تقليب 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.

ادوات 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: (١,٥-١,٨) مم.
- الرول:
 - الرول الناعم
- الفرشاة:
 - النوع المطلوب: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: (١٠٩٣).
 - النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح :

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

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

نظام الطلاء:

للسطوح الداخلية:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم" .
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتى".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين كير".

زمن الجفاف :

- الجفاف السطحي ساعة.
- 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.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين كير
JA-16056

التعبئة :

- جالون أمريكي.
- برميل ١٨ لتراً.
- جالون : أساس ٣ لترات. (بيس يلون عن طريق آلة التلوين) .
- برميل : أساس ١٦,٢ لتراً. (بيس يلون 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 أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش..
- 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.