

مواصفات المنتج الفنية الجزيره رویال برايم JA-11021

الوصف:
أساس مائي عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية النقية ١٠٠٪ للتطبيقات الخارجية، يتميز بالمقاومة الفائقة للقلوية والظروف الجوية وكذلك محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:
يستخدم للتطبيقات الخارجية كأساس على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجبسية و الطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية، لإعطاء نظام متكامل يمتاز بقوّة الالتصاق والثبات العالية.

الخصائص:

- تغلغل ممتاز في السطح.
- مقاومة فائقة للقلوية.
- قوّة التصاق ممتازة مع الأسطح والطبقات التي تليه.
- مقاومة ممتازة للماء.
- مقاومة ممتازة لختلف الظروف الجوية.
- مناسبة عالية.
- سريعة الجفاف.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهايد والأمونيا وAPEO.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم : ٢٠٦٨/٢٠٦٧
- **المصادر الفيزيائية:**

ASTM D1475	اللون الأبيض ويحسب كتالوج ألوان دهانات الجزيره.	مطفي.	• المظهر
ASTM D562	١,٤٦	اللون	• اللون
ASTM D2697	١٠٠ وحدة كريس	الثقل النوعي	• الثقل النوعي
	% ٣٦	الزوجة	• الزوجة
	٣٥ - ٣٥ مايكرون لكل طبقة.	الحجم الصلب	• الحجم الصلب
	٤,٤ - ١٠,٣ مل/تر .	سمكية الطبقة الحافة	• سمكية الطبقة الحافة
		معدل الانتشار النظري*	• معدل الانتشار النظري*

الاختبارات:

ASTM D870	احتياز	مقاييس الماء	• مقاومة الماء
ASTM D1308	احتياز	مقاومة الفلويات	• مقاومة الفلويات
ASTM D1308	احتياز	مقاومة الأملام	• مقاومة الأملام
ASTM D3359	احتياز	قوّة الالتصاق	• قوّة الالتصاق
ASTM D522	احتياز، قطر ٦ مم	المرنة	• المرنة
ASTM D2243	احتياز، ٣ دورات	الاستقرار للتجمد	• الاستقرار للتجمد
ASTM D1849	احتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°C .	الاستقرار للحرارة	• الاستقرار للحرارة
مختبر دبي المركزي ISO 11890-2:2013	١٠,١ جرام / لتر .	قيمة المواد العضوية المتطايرة	• قيمة المواد العضوية المتطايرة
الولايات المتحدة الأمريكية Intertek LEED Requirements-Ver.4	احتياز	اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
	متوفّق مع المعيار رقم ٣.	MPI	• MPI

*معدل الانتشار العامل للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح ، والظروف المحيطة ، وطريقة التطبيق ، وسمكية الطبقة الجافة الفعلية للمنتج ، ومعدل الهدر (تحجب 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 وإزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الثقوب والحرفر والشوائب وأي مناطق هشة.
- يجب التأكيد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزواائد والأترية والغبار والشحوم والزيوت والأملام والعفن.
- معالجة التشققات والحرفر الصغيرة بمادة مالية مناسبة مثل "الجزيره كراك فيلر" أو "الجزيره ألتميت" أو "الجزيره بونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP"
- قبل البدء في دهان الأساس. «استشرن قسم الدعم الفني»



مواصفات المنتج الفنية
الجزيره رویال برايم
JA-11021

إرشادات التطبيق:

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥٠°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.
- عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها تماماً.
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

أدوات التطبيق:

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

المخفر:
الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٢٥ - ١٥)٪ بالحجم للرش الهوائي.
 - (١٠ - ١٥)٪ بالحجم للرول والفرشاة.
- وتحتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيره رویال برايم".
- تطبيق أي دهان مائي خارجي من دهانات الجزيره.

زمن الجفاف:

- ٣ دققيقة.
 - ساعتان .
 - ٤ ساعات.
 - غير محدد.
 - ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°C.

تنظيف الأدوات:
الماء العذب.

التعبئة :

- جالون أمريكي.
 - برميل ١٨ لتر.
- جالون : ٣ لتر (بيس يلقي عن طريق آلة التلوين).
- برميل : ١٦,٢ لتر (بيس يلقي عن طريق آلة التلوين).

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.

مواصفات المنتج الفنية
الجزيره روיאל برايم
JA-11021

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.
- 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 مغایر للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤلية 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 خططي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نحصن 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.