



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة رويال برايم
JA-11021

الوصف:

أساس مائي عالي الجودة، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الاكريليكية النقية 100٪ 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 بقوة الالتصاق والمتانة العالية.

الخصائص:

- تغلغل ممتاز في السطح.
- مقاومة فائقة للقلوية.
- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح والطبقات التي تليه.
- مقاومة ممتازة للماء.
- مقاومة ممتازة لمختلف الظروف الجوية.
- متانة عالية.
- سريع الجفاف.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهايد و الأمونيا و APEO.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم : ٢٠١٨/٢٠٦٠

الخصائص الفيزيائية:

| المظهر | مطفي. |
|-------------------------|---|
| • اللون | اللون الأبيض وبحسب كتالوج ألوان دهانات الجزيرة. |
| • الثقل النوعي | ١,٤٦ |
| • اللزوجة | ١٠٠ وحدة كريس |
| • الحجم الصلب | ٣٦ ± ٢٪ |
| • سماكة الطبقة الجافة | ٣٥ - ٣٥ مايكرون لكل طبقة. |
| • معدل الانتشار النظري* | ٣, ١٠ - ١٤,٤ م ^٢ /لتر . |

الاختبارات:

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| • مقاومة الماء | اجتياز | ASTM D870 |
| • مقاومة القلويات | اجتياز | ASTM D1308 |
| • مقاومة الأملاح | اجتياز | ASTM D1308 |
| • قوة الالتصاق | اجتياز | ASTM D3359 |
| • المرونة | اجتياز، قطر ٦ مم | ASTM D522 |
| • الاستقرار للتجمد | اجتياز، ٣ دورات | ASTM D2243 |
| • الاستقرار للحرارة | اجتياز، ٤٩ يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م. | ASTM D1849 |
| • قيمة المواد العضوية المتطايرة: | > ١٦ جرام/لتر | ASTM D2369/SCAQMD Rule 1113 |
| • اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق، | اجتياز | الإمارات العربية المتحدة - مختبرات METS |
| • MPI | متوافق مع المعيار رقم ٣. | LEED Requirements-Ver.4 |

*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 رويال برايم
JA-11021

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 تحف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.

أدوات التطبيق:

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

المخفف:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (١٥ - ٢٥) ٪: بالحجم للرش الهوائي.
- (١٠ - ١٥) ٪: بالحجم للسرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من الأساس " الجزيرة رويال برايم".
- تطبيق أي دهان مائي خارجي من دهانات الجزيرة.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي: ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب: ساعتان .
- الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية (الحد الأدنى) : ٤ ساعات.
- (الحد الأعلى) : غير محدد.
- الجفاف التام: ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الادوات:

الماء العذب.

التعبئة :

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



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة رويال 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 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.