



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة سي برايمر  
JA-41001

**الوصف:**

أساس أكريليك مذيي شفاف، يتميز بقدرة عالية على النفاذية داخل الأسطح الناعمة مما يعطي النظام المطبق مقاومة عالية للرطوبة والقلوية بالإضافة لمقاومة النمل الأبيض.

**الاستخدام:**

يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري، وبشكل خاص لمقاومة القلوبات والرطوبة.

**الخصائص:**

- مقاومة فائقة للرطوبة.
- مقاومة عالية للقلوية.
- تغلغل ممتاز بمسامات السطح.
- قوة التصاق ممتازة مع السطح ومع الطبقات النهائية.
- مقاومة للنمل الأبيض.
- سريع الجفاف.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر	نصف لامع.
اللون	شفاف / شفاف ملون .
الثقل النوعي	٠,٩٠
للزوجة	٤٥ وحدة كريس
الحجم الصلب	١٧ ٪
سماكة الطبقة الجافة	١٥-٢٥ مايكرون
معدل الانتشار النظري*	٦,٨٠-١١,٣٣ م <sup>٢</sup> /لتر

**الاختبارات:**

• الصلابة	اجتياز بقلم	ASTM D3363
• الثني	اجتياز، قطر ٣ مم	ASTM D522
• قوة الالتصاق	اجتياز	ASTM D3359
• مقاومة الماء	اجتياز	ASTM D870
• مقاومة الأملاح	اجتياز	ASTM D1308
• مقاومة القلوبات	اجتياز	ASTM D1308
• مقاومة الحرارة والرطوبة	اجتياز	1994/817 SASO
• نقطة الوميض	فوق ٢٦°م.	
• مقاومة النمل الأبيض	اجتياز	ASTM D3345-17

METS - الإمارات العربية المتحدة

**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 الدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخالياً من الثقوب والحفر والنتوءات 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 ألتيمت " أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر ٤٠٠» قبل البدء في دهان الأساس. «استشر قسم الدعم الفني»

**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 قلب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
- عدم طلاء 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.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة سي برايمر  
JA-41001

**أدوات التطبيق:**

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

**المخفف:**

جاهز للاستخدام بدون تخفيف.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة سي برايمر".
- تطبيق أي من أنظمة الدهانات الانشائية الداخلية أو الخارجية من دهانات الجزيرة.

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي
- الجفاف الصلب
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى )
- الجفاف التام
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥° م .
- ٣٠ دقيقة.
- ساعة واحدة.
- ساعتان.
- ٧ أيام.

**تنظيف الادوات:**

"الجزيرة ثير ٥٠٥".

**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 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.