



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ماروتكس  
JA-25051

**الوصف:**

طلاء نهائي عالي الجودة بمظهر الرشة الناعمة، يعتمد في تصنيعه على المستحلبات الأكريليكية النقية، صمم خصيصاً لتحقيق أقصى قدر من المتانة وتغطية الشقوق الشعرية.

**الاستخدام:**

يستخدم للتطبيقات الخارجية والداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري لمباني المؤسسات التعليمية والسكنية والتجارية والصناعية.

**الخصائص:**

- مقاومة ممتازة للظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
- ملء وتغطية الشقوق الشعرية.
- مقاومة ممتازة للكربنة ( ثاني أكسيد الكربون).
- يسمح بمرور بخار الماء.
- مدعم بحبيبات متدرجة بعناية لحماية طبقة وامتانة وقساوة فائقتين.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- سهل التطبيق والتشكيل بعدة نماذج.
- قدرة فائقة في التغطية ونباتية ممتازة للألوان.
- قوة التصاق ممتازة.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر	رشة ناعمة بمظهر مطفي.
اللون	حسب ألوان كتالوج «الجزيرة ماروتكس».
الثقل النوعي	ASTM D1475 1,70 ± 0,3 @ 23±0°م
اللزوجة	لزوجة عالية.
الحجم الصلب	ASTM D2697 60٪
معدل الانتشار النظري*	(0,6 - 0,4) م <sup>2</sup> /كجم

**الاختبارات:**

مقاومة انتشار اللهب	اجتياز / تصنيف A	ASTM E84	Element
اجتياز انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة
قيمة المواد العضوية المتطايرة	10,85 جرام / لتر	ASTM D2369-24 / SCAQMD Rule 1113	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة
معدل نفاذية الماء	0,18 كجم/م <sup>2</sup> .ساعة / 0°	وفق BS EN 1062-3:2008	مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	اجتياز	ASTM G154-23	مختبرات ويمبي / الإمارات العربية المتحدة

\*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على 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 28 يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والتآكل وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل «الجزيرة ألتميت» أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة إيوكسي كراك فيلر 400» قبل البدء في دهان الأساس «استشر قسم الدعم الفني»

**إرشادات التطبيق:**

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن 5°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن 8٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن 70٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=9).
- يجب تقليد 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.
- تجنب التطبيق في الطقس العاصف والمطر وعند درجات الحرارة المرتفعة، وكذلك تحت أشعة الشمس المباشرة.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ماروتكس  
JA-25051

**أدوات التطبيق:**

- المسطرين المعدني.
- المسطرين البلاستيكي
- سكين المعجون
- مسدس الرش الهوائي: حجم الفوهة المقترح : الكبيرة ٦ مم / ضغط الهواء: ٨٠-١٠٠ psi
- الإسفنج.

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف:**

جاهز للاستخدام.  
يمكن استخدام نسبة ( ١ - ٢ )٪ من الماء العذب للتخفيف عند الضرورة.  
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التطبيق.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة من " الجزيرة رويال برايم " حسب لون "الجزيرة ماروتكس" وتركه حتى الجفاف. للشكل الناعم:
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
- يتم تنعيم السطح وتنسيقه بالمسطين البلاستيكي ليعطي شكلاً ومظهراً جالياً متناسقاً (حسب الرغبة). للشكل الخشن:
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
- التشكيل باستخدام الاسفنج على سطح المنتج بشكل دائري.
- لشكل الرمال:
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ماروتكس" باستخدام المسطرين المعدني.
- يتم استخدام سكين المعجون بحركة عرضية للحصول على الشكل المطلوب.
- لشكل الرش:
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ماروتكس" باستخدام مسدس الرش الهوائي.
- كسح المنتج باستخدام المسطرين المعدني بشكل عشوائي.

**ملاحظات :**

- ١- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل المطلوب يجب أن يقوم بعملية طلاء " الجزيرة ماروتكس " منفذ محترف.
- ٢- يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطين أو البروة خلال التطبيق للحصول على التصاقية عالية.
- ٣- الأسطح التي تأخذ شكلاً دائرياً يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

**زمن الجفاف:**

الجفاف السطحي	ساعة.
الجفاف الصلب	٢٤ ساعة.
الجفاف التام	٧ أيام.
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.	

**تنظيف الأدوات:**

بالماء العذب.

**التعبئة:**

برميل ٢٥ كجم.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة ماروتكس  
JA-25051

**التخزين وفترة الصلاحية:**

فترة الصلاحية: ١٢ 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 وأبخرفته 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 :**

التفائيات 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.