



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كنتارا
JA-25079

الوصف:

طلاء نهائي عالي الجودة يعتمد في تصنيعه على الأكريليك كوبوليمير الخاص، صمم خصيصاً للحصول على تشكيل مستوحى من الطبيعة لتضفي على المكان أجواء ساحرة.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب في القصور والمنازل والفنادق وصالات المطارات وغرف الاستقبال ومداخل البيوت العصرية.. الخ.

الخصائص:

- سهل التطبيق بمظهر طبيعي راقى.
- مدى واسع من الألوان.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- تغطية ممتازة.
- التصاقية ممتازة.
- سهل التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي.
اللون	حسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي	ASTM D1475 ٠,٣ ± ٠,٣ @ ٢٣±٠ م
اللزوجة	لزوجة عالية.
الحجم الصلب	ASTM D2697 ٥٦٪
المواد العضوية المتطايرة	٣٩,٤٨ جرام / لتر.
معدل الانتشار النظري	(٠,٧٥ - ٠,٦٢٥) م ^٢ / كجم.
يعتمد معدل الانتشار على سماكة الطبقة الجافة ودرجة النعومة ومسامية وعيوب السطح.	

الاختبارات:

• قيمة المواد العضوية المتطايرة	٢٣,١٣ جرام / لتر	ASTM D2369-24 / SCAQMD Rule 1113	مختبرات METS - الإمارات العربية المتحدة
• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4	مختبرات 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 المدهونة سابقاً.
- يجب أن يكون السطح صلباً وخال من الثقوب والحفر والتآكل وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة أتميت" 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 ٥م°، 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 تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
- ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء التطبيق والجفاف.

أدوات التطبيق:

- المسطرين المعدني.
- البروة : النوع المقترح (خشن وناعم).
- المسطرين البلاستيكي
- سكين المعجون
- الاسفنج.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كنتارا
JA-25079

المخفف المقترح:

الماء العذب

نسبة التخفيف:

من ٢ إلى ٥٪ ، وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التطبيق.

نظام الطلاء:

المظهر الناعم:

- طلاء طبقة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوت".
- طلاء طبقة من "الجزيرة تكس برايمر WB" بحسب لون "الجزيرة كنتارا" وتركه حتى الجفاف.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة كنتارا".
- للحصول على مقاومة عالية للبقع والغسيل يوصى بتطبيق «الجزيرة دورا مت» أو أي طبقة نهائية شفافة من دهانات الجزيرة.

ملاحظات:

- لتحقيق معدل الانتشار وللحصول على الشكل يجب أن يقوم بعملية طلاء "الجزيرة كنتارا" منفذ محترف.
- يجب أن يتم الضغط بشدة بالمسطرين أو البروة خلال التطبيق للحصول على التصاقية عالية.
- السطوح التي تأخذ شكلاً دائرياً يجب إيلاءها أهمية خاصة لدى تنفيذ الطلاء.

زمن الجفاف:

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

تنظيف الأدوات:

بالماء العذب.

التعبئة:

جالون بيس ٥,٥٥ كجم.
برميل بيس ١٦ كجم.

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 أثنائه.
- 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 قانون مراقبة التلوث وحماية البيئة.

تنويه:

وفق علمنا الفني البيانات 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 لأي 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.