



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ملتي كلر
JA-25073

الوصف:

دهان رشة نهائي فائق الجودة متعدد الألوان، يعتمد على مستحلب الأكريليك النقي، يتميز بالمتانة العالية والمقاومة الفائقة للظروف الجوية القاسية، يمنح واجهات المباني مظهراً ديكورياً أخذاً مفعماً بالألوان حيوية تدوم طويلاً.

الاستخدام:

تستخدم للتطبيقات الخارجية لاضفاء الفخامة والرقي على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والطوب الفخاري للقصور والمنازل والفنادق والمؤسسات التعليمية والمباني السكنية والتجارية والصناعية.

الخصائص:

- يمنح الأسطح الحماية الخارجية الفائقة والمظهر الديكوري.
- إمكانية التشكيل بمظهر رشة متعددة الألوان بواسطة تقنيات التطبيق المختلفة.
- مقاومة ممتازة للظروف الجوية القاسية والأشعة فوق البنفسجية.
- مقاومة عالية للغسيل بالماء.
- التصاقية ممتازة وممتانة فائقة.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- خصائص تطبيق ذاتية الأساس.
- سهولة التطبيق والتشكيل.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر	مطفي بمظهر الرشة.
اللون	متعدد الألوان حسب ألوان كتالوج «الجزيرة ملتي كلر».
الثقل النوعي	1,85
اللزوجة	لزوجة عالية
الحجم الصلب	60 ± 2 %
معدل الانتشار النظري*	(1,2 - 2) م ² /لتر - (1,1 - 0,75) م ² /كجم عند سماكة طبقة جافة 300-500 مايكرون.

الاختبارات:

قيمة المواد العضوية المتطايرة:	13,17 جرام / لتر	ASTM D2369-20 / SCAQMD Rule 1113	الإمارات العربية المتحدة - METS
--------------------------------	------------------	----------------------------------	---------------------------------

* 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 والنتوءات وأي مناطق هشّة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة أتميت" أو «الجزيرة يونيك فيلر» أو «الجزيرة ايبوكسي كراك فيلر 40» 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 قلب 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.

أدوات التطبيق:

مسدس الرش الخاص: حجم الفوهة المقترح: المتوسطة 6 مم.
الرول: عادي.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة ملتي كلر
JA-25073

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

(٣٠-٤٠)٪: بالحجم في التطبيقات باستخدام الرول كطبقة أساس أو بطانة.
(٣ - ٥) ٪: بالحجم في التطبيقات باستخدام مسدس الرش الخاص.
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الإستخدام.

نظام الطلاء:

• الأساس / البطانة:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة ملتي كلر" كطبقة أساس أو بطانة باستخدام الرول وتركه حتى يجف.
لمظهر كلاسيكي:

- تطبيق "الجزيرة ملتي كلر" باستخدام مسدس الرش الخاص (بضغط هواء عالي).

- طلاء طبقة بضغط هواء منخفض بعد تعديل ضغط مسدس الرش الخاص إلى الضغط المنخفض.

• لمظهر متعدد الألوان:

- بعد جفاف الطبقة النهائية يتم طلاء طبقة أخرى من "الجزيرة ملتي كلر" بلون مختلف باستخدام مسدس الرش الخاص (بضغط هواء منخفض).

زمن الجفاف:

الجفاف السطحي

ساعتان (يعتمد على السماكة).

الزمن الفاصل لطلاء الطبقة التالية:

٤ ساعات .

الجفاف الصلب

٢٤ ساعة.

الجفاف التام

٧ أيام.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

ألوان جاهزة: برميل ١٥ لتر.

بيس قابل للتلوين: برميل ١٤,٤٠ لتر.

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 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 :

النفائات 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 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 منتجنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.