



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تورمالين
JA-16060

الوصف:

دهان مائي ديكوري نهائي، يعتمد في تصنيعه على مستحلب فريد مع مزيج ذكي من المواد المألوفة والحبيبات الناعمة ليعطي تشكيلات حجرية ورخامية أنيقة وعصرية.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والإسمنتية والجسسية، حينما يتطلب مظهراً ديكورياً فخماً للقصور والمكاتب والفنادق وصلات المطارات وغرف الإستقبال ومدخل البيوت العصرية... إلخ.

الخصائص:

- يمكن تطبيقه بتصاميم مختلفة.
- مضاد للبكتيريا.
- مانع لانتشار اللهب.
- مقاومة ممتازة للماء والقلوية.
- يعطي زمن جفاف كاف لتنفيذ التشكيل المطلوب.
- سهل التطبيق.
- يتوفر بألوان متعددة.

الخصائص الفيزيائية:

	المظهر	• المظهر
	مظهر الرخام.	• اللون
	حسب ألوان كتالوج "الجزيرة تورمالين".	• الثقل النوعي
ASTM D1475	١٢، @ ٣٥ م،	• اللزوجة
ASTM D562	٦٥ بواز @ ٣٥ م،	• الحجم الصلب
	٥٠٪	• سماكة الطبقة الجافة
	٢٥٠-٢٨٥ مايكرون.	• معدل الانتشار النظري
	(٢-١،٧٥) م ^٢ /لتر .	

الاختبارات:

ASTM D2243	اجتياز ٣ دورات	• الاستقرار للتجمد
	اجتياز، ٤٩ يوماً @ ٥٠°م.	• الاستقرار للحرارة
ASTM D870	اجتياز، ٧ أيام،	• مقاومة الماء

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح المدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألوفة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلووية السطح « ٩ ».
٣. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٥. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٦. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تورمالين
JA-16060

أدوات التطبيق:

- سكين المعجون.
- الفرشاة البلاستيكية القاسية (الخاصة).
- المسطرين البلاستيكي.
- السكين البلاستيكية.
- السكين الخاصة.

المخفف المقترح:

لا يخفف.

نسبة التخفيف:

جاهز للاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة ديكو برايمر" بنفس لون الطبقة النهائية.
- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة تورمالين" باستخدام سكين المعجون ثم التشكيل بالأشكال التالية خلال (٥دقائق).

للحصول على شكل لاينز:

- تشكيل المنتج باستخدام الفرشاة البلاستيكية القاسية الخاصة بشكل عرضي منتظم.
- صقل السطح باستخدام المسطرين البلاستيكي بنفس الاتجاه.
- ترك المنتج ليحجف جفافاً مناسباً للبدء بعملية التلميع باستخدام السكين البلاستيكية.

للحصول على شكل ترافرتين:

- تشكيل المنتج باستخدام الفرشاة البلاستيكية القاسية الخاصة بشكل عرضي متقطع.
- ترك المنتج ليحجف جفافاً مناسباً للبدء بعملية الإزالة للزوائد باستخدام السكين البلاستيكية.
- التلميع باستخدام السكين الخاصة.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي (٢٥ - ٤٠) دقيقة.
- الجفاف الصلب (٢ - ٣) ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة 25°م.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

برميل: ٩ 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.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة تورمالين
JA-16060

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 التهوية الاصطناعية
- 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 وفقاً للوائح 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.