



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كلاودي
JA-15058

الوصف:

دهان مائي مطفي عالي الجودة، مبني على بوليمير الأكريليك الخاص، صمم ليمنح بياضاً ناصعاً جذاباً وتغطية فائقة ومعدل انتشار مرتفع مما يوفر في تكاليف التشغيل. يحافظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لمحتواه المنخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجسبية والطوب الفخاري كالأسقف وغرف النوم وحيثما يتطلب المظهر المطفي في القصور والفنادق والمطارات والمستشفيات والمدارس والمنازل .. إلخ

الخصائص:

- قدرة تغطية فائقة.
- بياض ناصع بدوم طويلاً.
- معدل انتشار مرتفع.
- سهولة فائقة في التطبيق بدون تناثر.
- نعومة واستوائية ممتازة.
- متانة عالية وقابلية جيدة للغسيل.
- قوة التصاق ممتازة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.

الخصائص الفيزيائية:

	مطفي.	المظهر
	أبيض ناصع.	• اللون
ASTM D1475	١,٥٥	• الثقل النوعي
ASTM D562	١٣٠ ± ٢ وحدة كريس	• للزوجية
ASTM D2697	٤٠٪	• الحجم الصلب
	٣٥ مايكرون لكل طبقة.	• سماكة الطبقة الجافة
	١١,٥ م ^٢ /لتر - ٧,٥ م ^٢ /كجم	• *معدل الانتشار النظري*
ASTM D2243	اجتياز	• استقرار التجمد
ASTM D1849	اجتياز	• استقرار التخزين

*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 ٢٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة 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 والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- «استشر قسم الدعم الفني»
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "الجزيرة ماتريكس".

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 في أثناء التطبيق.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة كلاودي
JA-15058

أدوات التطبيق:
• الرش اللاهوائي:

- فتحة الفوهة : (٠,١٩-٠,١٥) بوصة .
- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميغا باسكال (٢١٠٠ psi).
- زاوية الرش : ٤٠-٦٠°
- حجم الفوهة : (١,٨ - ١,٥) مم.
- الرش الهوائي:
- الرشول : الرشول الناعم (النوع الموصى به: ديكور ناردين ٨٠٠٩ - كود: ١٠٩٣).
- الفرشاة: النوع المناسب .

المخفف المقترح:
الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (٣٠ - ٥٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
- (٤٠ - ٦٠)٪ بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.
- (٣٠ - ٥٠)٪ بالحجم، عند استخدام الرشول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين بوتي".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة كلاودي".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
- الجفاف الصلب ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
- الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥°م.

تنظيف الادوات:
بالماء العذب.

التعبئة :

- جالون ٥ كجم.
- برميل ٢٥ كجم.

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 كلاودي
JA-15058

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 : 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.