



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة كلاودي  
JA-15052

**الوصف:**

دهان مائي نهائي عالي الجودة، مبني على بوليمر الأكريليك صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والاستوائية مع ملمس ناعم.

**الاستخدام:**

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري، حيثما يتطلب المظهر المطفي في القصور والفنادق والمطارات والمستشفيات والمدارس والمنازل..... إلخ

**الخصائص:**

- قدرة تغطية جيدة.
- سهولة التطبيق بدون تناثر.
- نعومة واستوائية ممتازة.
- قابل للغسيل.
- قوة التصاق ممتازة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة ورائحة شبه معدومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.

**الشهادات:**

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم (٢٠٢١/١٥٣٩)

**الخصائص الفيزيائية:**

	المظهر	مطفي.
	• اللون	أبيض .
ASTM D1475	• الثقل النوعي	٠,٠٢±١,٧
ASTM D562	• للزوجية	١٢٤ ± ٢ وحدة كريس
ASTM D2697	• الحجم الصلب	١,٤٨٪ ± ٢
	• سماكة الطبقة الجافة	٣٠ - ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
	• *معدل الانتشار النظري*	١٢ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة الطبقة الجافة ٤٠ مايكرون
ASTM D2805	• اختبار التغطية	٩٧٪
ASTM D2486-06	• مقاومة الحك	اجتياز

\*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.
- للأسطح المدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخالٍ من الثقوب والحفر والتآكل وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة جميع الزوائد الموجودة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالٍ من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مائنة مناسبة مثل " الجزيرة ألتيمت" قبل البدء في دهان الأساس. «استشر قسم الدعم الفني»

**إرشادات التطبيق:**

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
- يجب أن لا تتجاوز قلووية 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-15052

**أدوات التطبيق:**

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

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف:**

- (١٠٠):٪ بالحجم، للرش اللاهوائي .
- (٢٥-١٥):٪ بالحجم، للرش الهوائي.
- (٢٥-٢٠):٪ بالحجم، الروول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيرة جرين برايم وايت / كلير " أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة وايت بوت".
- 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 : ٣,٥ كيلو.
- بستله: ١٣ كيلو.
- بستله: ١٨ كيلو.
- بستله: ٢٣ كيلو.

**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.

**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



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة كلاودي  
JA-15052

**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.

**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.