



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جلوري مت  
JA-15059

**الوصف:**

دهان مائي نهائي مطفي عالي الجودة، مبني على بوليمير الأكريليك الخاص، صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والإستوائية وخواص تطبيق فائقة.

**الاستخدام:**

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

**الخصائص:**

- قابلية جيدة للغسيل.
- قدرة تغطية فريدة.
- ثباتية ممتازة للألوان.
- نعومة وإستوائية ممتازة.
- سهولة التطبيق بدون تناثر.
- متانة ممتازة وقوة التصاق فائقة.
- مقاومة فائقة للماء والقلويات.
- مقاوم للبكتريا داخل العبوة.
- تركيبة خالية من الفومالدهيد والأمونيا و APEO.
- محتوى منخفض من المواد العضوية المتطايرة ورائحة منخفضة.
- تحسين جودة الهواء الداخلي.

**الخصائص الفيزيائية:**

	مطفي.	المظهر:
	حسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.	اللون
ASTM D1475	١,٥٠	الثقل النوعي
ASTM D562	١٥ وحدة كريس	اللزوجة
ASTM D2697	٣٦ ± ٢٪	الحجم الصلب
	(٤٠) مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة
	٩ م <sup>٢</sup> /لتر .	معدل الانتشار النظري

**الإختبارات:**

الامارات العربية المتحدة METS	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	اجتياز	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق
الامارات العربية المتحدة METS	ISO 11890-2:2020	٧,٦ جرام / لتر	•	• محتوى المواد العضوية المتطايرة
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D870-15	اجتياز	•	• مقاومة الماء
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D2243	تقييم ١٠	•	• الثباتية
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D4541-09	١,٢٦ ميغا باسكال	•	• الالتصاقية
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D1308	اجتياز	•	• مقاومة القلويات
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D2805-11	٠,٩٥	•	• التغطية
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D2794-93	اجتياز وزن اكجم / ارتفاع ٢٥سم	•	• مقاومة الصدم
الامارات العربية المتحدة METS	ASTM D4828-94	اجتياز	•	• مقاومة الغسيل

\*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي 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 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 و الحفر 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»
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "الجزيرة ماتريكس".



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جلوري مت  
JA-15059

**إرشادات التطبيق:**

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥م°، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
2. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
3. يجب تقليب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
4. يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
5. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
6. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
7. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء التطبيق والجفاف.

**أدوات التطبيق:**

**الرش اللاهوائي:**

- حجم الفوهة: (١٥-١٩) بوصة.
- الضغط عند الفوهة: (١٥) ميجاباسكال-(٢١٠) psi.
- زاوية الرش: (٤٠-٦٠)°.

**الرش الهوائي:**

- حجم الفوهة المقترح: (١.٥-١.٨) مم.

**الرول:**

- الرول الناعم
- الفرشاة: (النوع الموصى به: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: ١٠٩٣).

**الفرشاة:**

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف:**

- (٠ - ١٠)٪: بالحجم للرش اللاهوائي .
  - (١٥ - ٢٥)٪: بالحجم للرش الهوائي.
  - (١٠ - ١٥)٪: بالحجم الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ 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 بوتني".
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جلوري مت".

**زمن الجفاف:**

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
  - الجفاف الصلب ٤ ساعات.
  - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين ( الحد الأدنى ) ٨ ساعات. (الحد الأعلى) خلال ٤٨ ساعة.
  - الجفاف التام ٧ أيام.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٢٥م°.

**تنظيف الأدوات:**

الماء العذب.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جلوري مت  
JA-15059

**التعبئة:**

جالون: أساس ٣ لترات ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ).  
برميل: أساس ١٦,٢ لتر ( بيس بلون عن طريق آلة التلوين ).

**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 أثنائه.
- 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.