



## مواصفات المنتج الفنية الجزيرة جرين سلك فلكسي JA-16055

### الوصف:

دهان نهائي مائي حريري مرن عالي المتانة، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الأكريليكية النقية عالية الجودة، يتمتع بقوة التصاقية عالية مع مختلف أنواع الأسطح وخواص استثنائية لتغطية عيوب الأسقف.

### الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية للأسطح الخرسانية والحديدية والحديد المجلفن والألومنيوم والبلاستيك عندما تتطلب خواص استثنائية في تغطية العيوب وتجسير التشققات في المراكز التجارية والمواقف والمستودعات والقاعات الكبرى والصالات الرياضية والمنازل العصرية.

### الخصائص:

- قدرة ممتازة على تغطية عيوب الأسقف.
- ذاتي الأساس يطبق مباشرة على الأسقف.
- قوة التصاق فائقة مع العديد من الأسطح.
- مقاومة ممتازة للميكروبات (البكتريا والفطريات).
- نعومة واستوائية عالية.
- مرونة عالية.
- قدرة عالية على تجسير التشققات.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- متانة فائقة.

### الخصائص الفيزيائية:

	حريري.	المظهر:
	أبيض وأسود والوان أخرى محدودة.	• اللون:
ASTM D1475	١,١٦	• الثقل النوعي:
ASTM D562	١٠٥ وحدة كريس	• اللزوجة:
ASTM D2697	٣٣٪	• الحجم الصلب:
	(٣٠ - ٥٠) مايكرون لكل طبقة.	• سماكة الطبقة الجافة:
	٦,٦ - ١١ م <sup>٢</sup> /لتر	• معدل الانتشار النظري:
ASTM D4541	١,٤٧ نيوتن/مم <sup>٢</sup>	• اختبار الالتصاقية:
ASTM D2805	٩٨,٨١٪	• قوة التغطية:
ASTM D2805	٩٦,٧٪	• اختبار التغطية:

### الاختبارات:

	ASTM D3450	اجتياز	• اختبار التنظيف:
	ASTM D2486	اجتياز	• مقاومة الحك:
مختبرات اكسوقا	ASTM E84	اجتياز	• مقاومة انتشار اللهب:
بولندا - AM Solutions	JIS Z 2801:2010	اجتياز	• مقاومة البكتريا:
بولندا - AM Solutions	BS 3900:PART G6	اجتياز	• مقاومة الفطريات:
الولايات المتحدة الأمريكية Intertek	LEED Requirements-Ver.4	اجتياز	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق

\* 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.
- 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 و الحفر الصغيرة بمادة مألنة مناسبة مثل "الجزيرة التميث" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "جاز ايبوكسي كراك فيلر ESP" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جرين سلك فلكسي  
JA-16055

**إرشادات التطبيق:**

1. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، 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 في أثناء التطبيق.

**أدوات التطبيق:**

**الرش الهوائي:**

- حجم الفوهة: (١,٨-١,٥) مم.

**الرول:**

- الرول الناعم

**الفرشاة:**

(النوع الموصى به: ديكور ناردين ٨٠٠٩-كود: ١٠٩٣).  
النوع والمناسب.

**المخفف المقترح:**

الماء العذب.

**نسبة التخفيف:**

(٢٥-١٥)٪: بالحجم، الرش الهوائي.

(١٥-١٠)٪: بالحجم، الرول والفرشاة.

وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

**نظام الطلاء:**

• طلاء طبقتين من "الجزيرة جرين سلك فلكسي" مباشرة على السطح.

**زمن الجفاف:**

• الجفاف السطحي

• الجفاف الصلب

• ٣٠ دقيقة.

• ٤ ساعات.

• الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.

(الحد الأعلى) خلال ٤٨ ساعة.

• ٧ أيام.

• الجفاف التام

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

**تنظيف الأدوات:**

الماء العذب.

**التعبئة:**

جالون ٣,٦٥ لتر

برميل ١٨ لتر.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة جرين سلك فلكسي  
JA-16055

**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 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.