



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 وكذلك مقاومة عالية للكربنة والقدرة على تجسير التشققات.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية للأسطح الخرسانية والحديدية والحديد المجلفن والألومنيوم والبلاستيك والبولي إيثيلين وجميع أسطح PVC 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).
- مقاومة عالية للكربنة.
- نعومة واستوائية فائقتين.
- مرونة عالية.
- قدرة عالية على تجسير التشققات.
- مقاومة لانتشار اللهب.
- متانة فائقة.
- انعكاس فائق لأشعة الشمس (للألوان الفاتحة واللون الأبيض).
- متوافق مع معيار MPI رقم ١٥٥.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	حريري.
اللون:	أبيض وأسود والوان أخرى محدودة.
الثقل النوعي:	١,١٦.
اللزوجة:	١٠٥ وحدة كريس
الحجم الصلب:	٣٣٪
سماعة الطبقة الجافة:	(٣٠ - ٥٠) مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار النظري:	٦,٦ - ١١ م ^٢ /لتر

الاختبارات:

قيمة المواد العضوية المتطايرة	٢٢,٨ جرام / لتر.	ASTM D2369, D3960
MPI	متوافق مع المعيار رقم ١٥٥.	
اختبار الالتصاقية:	١,٤٧ نيوتن/مم ^٢	ASTM D4541
اختبار التغطية:	٩٨,٨١٪	ASTM D2805
اختبار التنظيف:	اجتياز	ASTM D3450
مقاومة الحك:	اجتياز	ASTM D2486
مقاومة انتشار اللهب:	اجتياز	ASTM E84
مقاومة البكتريا:	اجتياز	JIS Z 2801:2010
مقاومة الفطريات:	اجتياز	BS 3900:PART G6
اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق	اجتياز	LEED Requirements-Ver.4
		AM Solutions - بولندا
		AM Solutions - بولندا
		الولايات المتحدة الأمريكية Intertek

* معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح , والظروف المحيطة , وطريقة التطبيق , وسماعة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج , ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد عند الشراء من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح:

الأسطح الخرسانية:

- 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 والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- معالجة التشققات والحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة مثل "الجزيرة ألتميت" أو "الجزيرة يونيك فيلر" أو "الجزيرة إيبوكسي كراك فيلر ٤٠٠" قبل البدء في دهان الأساس.
- (استشر قسم الدعم الفني)

الأسطح المختلفة:

- إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
- يتم صنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة قبل الشروع في عملية الطلاء.

صفحة : ٣ / ١



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة جرين سلك فلكسي
JA-16055

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 قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقلييب الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم الطلاء فوق الأسطح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية في أثناء التطبيق.

أدوات التطبيق:

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة: (١,٥-١,٨) مم.

• الرول:

- الرول الناعم

• الفرشاة:

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

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (١٠٠)٪: بالحجم، للرش اللاهوائي.
 - (٢٥-١٥)٪: بالحجم، للرش الهوائي.
 - (١٥-١٠)٪: بالحجم، للرول 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 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 الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

- جالون ٣,٦٥ لتر.
- برميل ١٦,٢ لتر (بيس قابل للتلوين)
- 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 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.