

مواصفات المنتج الفنية الجزيره جرين سلك JA-16048

الوصف:

دهان مائي نهاري ربع لامع عالي الجودة، مبني على بوليمر الأكريليك النقي، صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والاستوائية، يحافظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لاحتواء المنخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:

يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والمطاعم وقاعات المناسبات والأندية الرياضية وصالات الاستقبال والمكاتب.

الخصائص:

- تغطية فائقه.
- ثباتية ممتازة للألوان وللمعنة.
- نعومة واستوائية فائقه.
- سهولة التطبيق بدون تناثر.
- قوة التصاق ممتازة.
- مقاوم للبكتيريا داخل العبوة.
- محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معادومة.
- تركيبة خالية من الفورمالدهيد والأمونيا وAPEO.
- قابلية عالية للغسيل.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم .٤٧٠/٢٠١٦.

الخصائص الفيزيائية:

ASTM D1475	ASTM D562	ASTM D2697	النوع:	الظهر:
أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيره.	.٣٠	.٤٠ ± .٢٣	أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيره.	اللون:
ASTM D7234	DIN 53778-2:1983	ASTM D7073	النوع:	الثلث النوع:
احتياز ٣٤ نيوتن/م٢	احتياز ٣٠٠ دوره	احتياز ٨	احتياز ١٠٠ وحدة كريس	الزوجة:
METs DIN 53778-2:1983	ASTM D2805	ASTM D4828	٥٠ - ٣٠ (مايكرون لكل طبقة)	الحجم الصلب
ASTM D2794	ASTM D2369/SCAQMD Rule 1113	ASTM D2794	١٣،٣٣ - ٨ م٢/لتر.	سماكة الطبقة الجافة
ASTM D2369/SCAQMD Rule 1113	LEED Requirements-Ver.4	ASTM D2794	لا يوجد تشقق	معدل الانتشار النظري

الاختبارات:

النوع:	MPI
• اختبار الالتصاقية:	• مقاومة الحك:
• اختبار الانسيابية والاستوائية:	• اختبار التغطية:
• اختبار التصاق:	• اختبار الصدم:
• قيمة المواد العضوية المتطايرة:	• اختبار VOC بعد التطبيق

*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج، ومعدل الهدر (تجنب الهدر يجب التأكد عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاوها).

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 نظيفاً وخال من الثقوب والحرف والتلوئات وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وحاف وخالي من الزوائد والأبريق والغبار والشحوم والزبائن والأملام والعفن.
- معالجة التشققات والحرف الصغيرة بمادة ملائمة مثل "الجزيره ألتيميت" أو «الجزيره يونيک فيلر» أو «الجزيره ايبوكسي كراك فيلر ..» قبل البدء في دهان الأساس (استشارة قسم الدعم الفني).
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "الجزيره ماتريكس".



مواصفات المنتج الفنية
الجزيره جرين سلك
JA-16048

إرشادات التطبيق:

١. يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥٠°C، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠٪.
٢. يجب أن لا تتجاوز قلوية السطح (pH=٩).
٣. يجب تقليل الدهان جيداً قبل الاستخدام.
٤. يمكن إضافة كمية كافية من الماء العذب للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٥. عدم طلاء الطبقة التالية إلا بعد جفافها تماماً.
٦. عدم طلاء الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير تهوية كافية أثناء التطبيق والجفاف.

أدوات التطبيق:

• الرش اللاهوائي:

- حجم الفوهة: ١٥-١٩ سم.
- الضغط عند الفوهة: ٤٠-٦٠ psi.
- زاوية الرش: ٦٠-٧٠°.

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترن: ١.٥-١.٨ سم.
- الرول: ١.٥-١.٨ سم.
- الرول الناعم: ١.٥-١.٨ سم.

• الفرشاة:

- (النوع الموصى به: ديكور ناردين ٩٠٠-٩ كود: ٩١٣).
- النوع المناسب.

المخلف المقترن:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

- (١٠٠٪) بالحجم، للرش اللاهوائي.
 - (١٥-٢٥٪) بالحجم، للرش الهوائي.
 - (٣٥-٤٥٪) بالحجم، الرول والفرشاة.
- وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيره جرين برايم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيره حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من "الجزيره جرين بوقي".
- طلاء طبقتين من "الجزيره جرين سلك".

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣ دققيقة.
- الجفاف الصلب ٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
- الجفاف النام ٧ أيام.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895 عند درجة حرارة ٣٥°C.

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

جالون ٦٥ لتر.

برميل ١٨ لتر.

جالون: أساس ٣ لترات (بيسن يلؤن عن طريق آلة التلوين).

برميل: أساس ٦٣ لتر (بيسن يلؤن عن طريق آلة التلوين).

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرـة جرين سـلك
JA-16048

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ٢٤ شهر عند درجة حرارة ٣٥°C.
التخزين: ضمن عبوة ملزمة 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 الفارغة 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 علمتنا، 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 مغایر 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 بمجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطى أو ضمفى من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما ينماشى مع جودة الجزيرـة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسـؤـلـيـة ، إن وجدـتـ، تقـصـرـ علىـ استـبـالـ المنتـجـاتـ.