

مواصفات المنتج الفنية الجزيره جرين جلوس JA-18011

الوصف:
دهان مائي نهائى لامع عالي الجودة، مبني على بوليمر الأكريليك النقي، صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والإستوائية، يحافظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لاحتواء المخضن جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:
يستخدم للتطبيقات الداخلية على الأسطح الخرسانية والأسمنتية والجبسية والطوب الفخاري في القصور والفنادق والمطارات والمستشفيات والمدارس والمنازل...الخ.

- الخصائص:**
- قدرة تغطية فريدة.
 - ثباتية ممتازة للألوان واللمعة.
 - نعمومة واستوائية فائقة.
 - سهولة التطبيق بدون تناثر.
 - قوه التصاق ممتازة.
 - مقاوم للبكتيريا داخل العبوة.
 - محتوى منخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة، ورائحة شبه معادومة.
 - تركيبة خالية من الفورمالديهد والأمونيا وAPEO.
 - قابلية عالية للغسيل.

الشهادات:
• مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم .٤٧٦/٤٦٠.

الخصائص الفيزيائية:

ASTM D1475	١,٤	أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيره.	لامع.	• المظهر • اللون
ASTM D562	٩٧	وحدة كربس	٤ ± ٢٪	• الثقل النوعي • الزوجة
ASTM D2697	(٣٥ - ٧٥) مايكرون لكل طبقة.	٥,٣٣ - ١١ مم/لتر.	الحجم الصلب سماكة الطبقة الجافة معدل الانتشار النظري	• الحجم الصلب • سماكة الطبقة الجافة • معدل الانتشار النظري

الختبارات:

مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D7234	٣,٣٥ نيوتن/مم ^٢	• اختبار الالتصاقية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1735-04	احتياز	• مقاومة الحك
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D7073	٨	• اختبار الانسيابية والاستوائية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2805	٪٩٦,١	• اختبار التغطية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4828	احتياز	• اختبار التنظيف
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2794	لا يوجد تشتقق	• اختبار الصدم
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ISO 11890 - 2:2013	١,٠ غرام/لتر	• تركيز المواد العضوية المتطايرة
مختبر دبي المركزي المارات العربية المتحدة / METS	LEED Requirements-Ver.4	احتياز	• اختبار انبعاث VOC بعد التطبيق

*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد على طبيعة السطح، وظروف المحيطة، وطريقة التطبيق، وسماكه 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 صليباً وخال من الثقوب والحفور والشوائب وأي مناطق هشة.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وحال من الرواد والأبرية والغيار والشحوم والزيوت والأملام والعفن.
- معالجة التشققات والحفور الصغيرة بمادة ملائمة مثل "الجزيره ألتيميت" أو «الجزيره يونيک فيلر» أو «الجزيره ابوكسي كراك فيلر ...» قبل البدء في دهان الأساس «استشر قسم الدعم الفني».
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "الجزيره ماتريكس".



مواصفات المنتج الفنية
الجزيره جرين جلوس
JA-18011

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 سم².

- الضغط عند الفوهة: ٤٠-٦٠ psi.

- زاوية الرش: ٦٠°.

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترن: ١.٥-١.٨ سم².

• الرول:

- الرول الناعم

• 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.

(١٥٪) 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 بوتي".
- طلاء طبقتين من "الجزيره جرين جلوس".

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 يلون عن طريق آلة التلوين).

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

مواصفات المنتج الفنية
الجزيرـة جرين جلوس
JA-18011

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٣٥°C.

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 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. المسؤولة ، إن وجدت، تقصر على استبدال المنتجات.