

مواصفات المنتج الفنية الجزيره جرين مت JA-15029

الوصف:

دهان مائي نهائى مطفي عالي الجودة، مبني على بوليمر الأكريليك الخاص، صمم ليمنح خواص استثنائية في التغطية والإستوائية، يحافظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لاحتواء المنخفض جداً من المواد العضوية المتطايرة.

الاستخدام:

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

الخصائص:

- قدرة تغطية فريدة.
- ثباتية عالية للألوان.
- 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 جيدة للغسيل.

الشهادات:

- مطابق للمواصفات القياسية السعودية رقم .٤٧/٢٠١٦.

الخصائص الفيزيائية:

ASTM D1475	مطفي. أبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيره.	الظهور: اللون
ASTM D562	.١,٥.	الثقل النوعي: الزوجة
ASTM D2697	١٠٠ وحدة كربس ٪٣٨ ± ٣٨	الحجم الصلب: سماكه الطبقة الجافة
	(٣٥ - ٦٠) ميكرون لكل طبقة.	معدل الانتشار النظري: م٣ / لتر .٦ - ١١

الاختبارات:

مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D7234	١,٥٧ نيوتن/مم ^٢	• اختبار الالتصاقية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D1735-04	احتياز	• مقاومة الحك
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D7073	١٠	• اختبار الانسيابية والاستوائية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2805	٪٩٥.٥	• اختبار التغطية
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4828	احتياز	• اختبار التنظيف
مختبرات ويمي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2794	لا يوجد تشقق	• اختبار الصدم
مختبر دبي المركزي	ISO 11890 - 2:2013	١٠,٠ غرام/لتر	• تركيز المواد العضوية المتطايرة
الولايات المتحدة الأمريكية Intertek	LEED Requirements-Ver.4	احتياز	• اختبار ابعاث VOC بعد التطبيق
		متوافق مع العيار رقم ٥٣	• MPI

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

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٣٨ يوماً للجفاف التام قبل تطبيق الأساس.
- للأسطح المدهونة مسبقاً يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة.
- يجب أن يكون السطح متماسك وخال من الثقوب والخفر والتنوعات وأي مناطق هشة.
- يجب إزالة الروائح الملوحة والتأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملام والعنف.
- معالجة التشققات والحرف الصغيرة بمادة ملائمة مثل "الجزيره ألتيميت" أو "جاز ايبيوكسي كراك فيلر ESP" 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 مت
JA-15029**

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 جفافاً تاماً.
٦. عدم طلاء الطبقة السابقة تماماً، مع مراعاة الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٧. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء التطبيق والجفاف.

أدوات التطبيق:

• الرش اللاهوائي:

- حجم الفوهة: ١٥-١٩ سم³.

- الضغط عند الفوهة: ٤٠-٦٠ كيلوباسكال (psi).

• الرش الهوائي:

- حجم الفوهة المقترن: ١.٥-١.٨ سم³.

• الروول:

- الروول الناعم

• الفرشاة:

(النوع الموصى به: ديكور ناردين ٩٠٠-٩ كود: ٩٣١). النوع المناسب.

المخلف المقترن:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

(١٠٠٪) بالحجم، للرش اللاهوائي.

(١٥-١٠٪) بالحجم، للرش الهوائي.

(١٥-١٠٪) بالحجم، الروول والفرشاة.

وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

نظام الطلاء:

- طلاء طبقة واحدة من "الجزيره جرين بريم" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيره حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقتين من "الجزيره جرين بوي".
- طلاء طبقتين من "الجزيره جرين مت".

زمن الجفاف:

• الجفاف السطحي ٣ دققيقة.

• الجفاف الصلب ٤ ساعات.

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

(الحد الأعلى) خلال ٨ ساعات.

• الجفاف التام ٧ أيام.

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

تنظيف الأدوات:

الماء العذب.

التعبئة:

جالون ٣,٦٥ لتر.

برميل ١٨ لتر.

جالون: أساس ٣ لترات (بيس يلؤن عن طريق آلة التلويين).

برميل: أساس ١٦,٣ لتر (بيس يلؤن عن طريق آلة التلويين).

مواصفات المنتج الفنية
الجزيره جرين مت
JA-15029

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ٤٤ 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 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 مغایر للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤلية 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 ضمئى من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما ينماهى مع جودة الجزيره، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.