



JA-16035

الجزيرة إيجشيل

الوصف: دهان مائي عالي الجودة ، صمم خصيصا للتطبيقات الخارجية والداخلية، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من المستحلبات الأكريليكية ويناسب جميع أنواع الظروف الجوية.

يتميز دهان "الجزيرة إيجشيل" بالخصائص التالية:

- مظهر صدف البيض ملمس ناعم.
- خصائص جيدة جدا في ثبات اللون.
- يقاوم الظروف الجوية المختلفة.
- مقاومة جيدة للماء والقلويات والأملاح.
- مقاومة ممتازة للغسيل بالماء والمنظفات.
- قوي الالتصاق، انسيابي و جيد التسوية
- عديم الرائحة تقريبا ، منخفض VOC وخالٍ من APEO

الاستخدام: يستخدم كدهان نهائي بمظهر صدف البيض ناعم الملمس، في التطبيقات الخارجية والداخلية، على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجسبية و سطوح الطوب الفخاري.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	صدف البيض.
اللمعة:	(٥ - ٧) عند زاوية ٦٠°، ASTM D523.
اللون:	ينتج باللون الأبيض و بحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٣ عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D1475
اللزوجة:	٩٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٣٦ %، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٣٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٢ م ^٢ /لتر، عند سماكة طبقة جافة ٣٠ مايكرون (٤٨١.٢ قدم ^٢ /جالون أمريكي).. (لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها)
درجة التسييل:	٢٠٠ مايكرون، ASTM D4400
مقاومة الماء:	اجتياز، ٧ أيام، ASTM D870
مقاومة القلويات:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١ %)، ASTM D1308
قوة الالتصاق:	اجتياز، ASTM D3359.
المرونة:	اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D522.
الاستقرار للتجمد:	اجتياز، ٣ دورات، ASTM D2243.
الاستقرار للحرارة:	اجتياز، ٣٠ يوما عند درجة حرارة ٥٢°م.

زمن الجفاف:

- الجفاف السطحي ٣٠ دقيقة.
 - الجفاف التام ٤ ساعات.
 - الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين (الحد الأدنى) ٨ ساعات.
- النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.



أدوات التطبيق:	مسدس الرش : حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم. الفرشاة : النوع المقترح: الروول الصوفي الناعم. الفرشاة : النوع الجيد والمناسب.
المخفف المقترح:	الماء العذب.
نسبة التخفيف:	(٢٥ - ٣٥)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق. (١٠ - ١٥)% بالحجم، عند استخدام الروول والفرشاة. وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.
تنظيف الأدوات:	بالماء العذب.
إرشادات التطبيق:	إعداد الأسطح : للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية وسطوح الطوب الفخاري - جميع السطوح الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوماً للجفاف ، وعند الرغبة في طلائها قبل هذه الفترة فيجب الانتظار ٧ أيام كحد أدنى للجفاف ومن ثم طلاء " الجزيرة ألكلي ريسيستنت برايمر". - يجب إزالة الزوائد الموجودة على السطح بصنفرتها حتى الوصول إلى سطح مناسباً للتطبيق ثم يتم تنظيف السطح من غبار الصنفرة باستخدام قطعة قماش أو بالهواء المضغوط. - طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات الجزيرة ويترك حتى يجف تماماً. للسطوح المدهونة قديماً - إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً . - التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت و الشحوم و الأتربة و الشوائب. - ملء التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر" ويترك ليحجف ثم صنفرته ، ويطلى بمادة أساس " الجزيرة سي برايمر". - للسطوح الخارجية: - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف. - طلاء طبقتين من "الجزيرة إيجشيل". - للسطوح الداخلية: - طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برايمر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف. - طلاء طبقتين من معجون "الجزيرة ايزي بوتي" أو "الجزيرة أوليو بوتي"، أو معجون "الجزيرة جيسوم بوتي" للسطوح الجبسية وتنعيم السطح بصنفرته وتنظيفه من الغبار الناتج عن الصنفرة بقطعة قماش أو بالهواء المضغوط. - طلاء طبقتين من "الجزيرة إيجشيل".
التعبئة:	جالون أمريكي. برميل ١٨ لتراً.



مدة التخزين:

ضمن عبوة محكمة الإغلاق: ١٢ شهرا في مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية.

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام الماء للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٤. عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماماً، ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين.
٥. يفضل الاستخدام في مكان جيد التهوية وبعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٦. يجب توفير التهوية المناسبة خلال فترة الجفاف.
٧. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ %، وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.

إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائماً باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان للعين أو الجلد أو استنشاق رذاذه في أثناء تطبيق نظام الرش في الطلاء حتى في حال توفر التهوية الجيدة في مكان العمل، كما يجب إبعاد الدهان عن متناول أيدي الأطفال. من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفائضة واستغلالها لأي جهة تحتاج إليها لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير. **ملاحظة:** النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.