



JA-17001

جزيرة سيمي جلوس أكريل

الوصف:

دهان مائي نصف لامع، للتطبيقات الخارجية والداخلية، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من المستحلبات الأكريليكية ويناسب جميع أنواع الظروف الجوية.

الخصائص:

يتميز دهان "الجزيرة سيمي جلوس أكريل" بالخصائص التالية:

- مظهر نصف لامع بلمس ناعم.
- خصائص جيدة جداً في ثبات اللون.
- يقاوم الظروف الجوية المختلفة.
- مقاومة جيدة للماء والقلويات والأملاح.
- مقاومة ممتازة للغسيل بالماء والمنظفات.

الاستخدام:

يستخدم كدهان نهائي. بمظهر نصف لامع ناعم الملمس، في التطبيقات الخارجية والداخلية، على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجسبية وسطوح الطوب الفخاري.

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	نصف لامع.
اللمعة:	(٢٥ - ٣٥) عند زاوية ٦٠°، ASTM D523.
اللون:	ينتج باللون الأبيض وبجسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.
الثقل النوعي:	١.٢٤ عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D1475.
اللزوجة:	١٠٠ ± ٥ وحدة كريس عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٣٦ %، ASTM D2697.
الوزن الصلب:	٤٥.٥ %.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ٩ م ^٢ /لتر (٣٦٠.٩ قدم ^٢ /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون. (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.
مقاومة الأملاح:	اجتياز، ٧ أيام (محلول بتركيز ١.٥ %)، 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 يوماً عند درجة حرارة ٥٠°م.

زمن الجفاف:

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



أدوات التطبيق:

مسدس الرش اللاهوائي (أكسيليبر 18601): فتحة الفوهة : ٠٠٠١٥-٠٠٠٢١ إنش
الضغط عند الفوهة : ١٥ ميغاباسكال (١٥٠ بار)
زاوية الرش : ٤٠°-٨٠°
مسدس الرش : حجم الفوهة المقترح: (١.٥ - ١.٨) مم.
الرش : النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.
الفرشاة : النوع الجيد والمناسب.

المخفف المقترح:

الماء العذب.

نسبة التخفيف:

(٠ - ٥)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.
(٢٥ - ٣٥)% بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.
(١٥ - ٢٥)% بالحجم، عند استخدام الرول 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 طلاؤها قبل هذه الفترة فيجب الانتظار ٧ أيام كحد أدنى للجفاف ومن ثم طلاء " الجزيرة الكلي 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 والشحوم والأتربة والشوائب.
- ملء التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر" ويترك ليحجف ثم صنفرته، ويطلّى 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 سيمي جلوس أكريل".

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 سيمي جلوس أكريل".



التعبئة:

- جالون أمريكي.
برميل ١٨ لتراً.
جالون : أساس ٣ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .
برميل : أساس ١٧ لتر. (بيس يلوّن عن طريق آلة التلوين) .

مدة التخزين:

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

تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيداً 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 أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٠م، 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.