



JA-48002

## الجزيرة كلير ثرموكريل

**الوصف:** دهان طبقة نهائية شفاف، عالي الجودة، سريع الجفاف، يعتمد في تصنيعه على أنواع خاصة من الراتنجات الأكريليكية المعدلة ذات الأساس المذيب.

**الخصائص:** يتميز دهان "الجزيرة كلير ثرموكريل" بالخصائص التالية:

- سريع الجفاف.
- شفاف المظهر.
- عالي اللمعة.
- قابل للغسيل بالماء والمنظفات المعتدلة.
- مقاومة عالية للغسيل بالفرك.

**الاستخدام:** يستخدم كدهان شفاف للطبقات النهائية فوق طبقة الرشاش الملونة، في التطبيقات الداخلية على السطوح الخرسانية والإسمنتية و سطوح الطوب الفخاري.

### الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	شفاف بلمعة عالية.
اللمعة:	فوق ٩٠ عند درجة ٦٠°، ASTM D523.
اللون:	شفاف.
الثقل النوعي:	٠.٩٥، ASTM D1475.
اللزوجة:	٩٠ وحدة كريس، ASTM D562.
الحجم الصلب:	٤٠٪، ASTM D2697.
سماكة الطبقة:	السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.
معدل الانتشار:	معدل الانتشار النظري ١٠م <sup>٢</sup> /لتر (٤٠١ قدم <sup>٢</sup> /جالون أمريكي)، عند سماكة طبقة رطبة ٤٠ مايكرون. ( لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها).
درجة التسييل:	١٥٠ مايكرون، ASTM D4400.
مقاومة الخدش:	احتياز، ١ كغ، ASTM D5178.
مقاومة الماء:	احتياز، ASTM D870.
نقطة الوميض:	٢٨°م.

### زمن الجفاف:

- جفاف الملمس	٢٠ دقيقة.
- الجفاف السطحي	ساعة واحدة.
- الجفاف التام	٤ ساعات.
- الزمن الفاصل بين طلاء طبقتين متتاليتين	٨ ساعات.
الحد الأدنى	الحد الأعلى
الحد الأعلى	خلال ٤٨ ساعة.

النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

### أدوات التطبيق:

مسدس الرش:	حجم الفوهة المقترح: ( ١.٥ - ١.٨ ) مم.
البرول:	النوع المقترح: البرول الصوفي الناعم ذو الشعر القصير.
الفرشاة:	النوع الجيد والمناسب.



## المخفف المقترح:

"الجزيرة ثينر ٥٠٥".

## نسبة التخفيف:

(٢٥ - ٣٥) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.  
(١٥ - ٢٠) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.  
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.

## تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٥".

## 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 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 و يترك 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 مائة مناسبة مثل "الجزيرة كراك فيلر" ويترك ليحفظ ثم صنفرتة ، ويطلى بمادة أساس "الجزيرة سي برايمر".
- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف تماماً.
- طلاء طبقة من دهان الرشاة الملونة.
- طلاء طبقتين من دهان "الجزيرة كلير ثرمو كريل".

## التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لترا .

## مدة التخزين:

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

## تعليمات خاصة:

١. يجب تقليب الدهان جيدا حتى يصبح متجانسا قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٥" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. يجب إزالة أي نوع من أنواع الدهانات القديمة من السطح، وتنظيف السطح وتحضيره بشكل جيد.
٤. عدم الطلاء فوق الجدران أو السطوح الرطبة إلا بعد جفافها جفافاً تاماً.
٥. 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.
٦. يفضل استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٧. يجب أن لا تقل درجة حرارة السطح المطلوب طلاؤه عن ١٥°م، وأن لا تزيد رطوبة سطح الجدار عن ٨ % وأن لا تزيد الرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ %.



## إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان والمخفف للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، وبتجنب التدخين في موقع العمل في أثناء الطلاء، وإذا كانت التهوية غير كافية في مكان العمل عند استخدام الدهانات المعتمدة على المذيبات، فيجب استخدام التهوية الصناعية. وينصح دائما باتخاذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ملامسة الدهان والمذيب 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 وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.