



JA-35004

## جزيئات أندر كوت

**الوصف:** دهان طبقة وسيطة عالي الجودة، للتطبيقات الداخلية والخارجية، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المعدلة.

**الخصائص:** يتميز "جزيئات أندر كوت" بالخصائص التالية:

- قوة التصاق ممتازة مع السطوح.
- سرعة جفاف معتدلة.
- خصائص جيدة جداً في إغلاق المسامات والتماسك بالسطح .

**الاستخدام:** يستخدم كأساس أو كطبقة وسيطة للدهانات الزيتية في التطبيقات الداخلية والخارجية، على السطوح المعدنية والخشبية والحرسانية.

### الخصائص الفيزيائية:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| المظهر:                            | مطفي.  |
| اللون:                             | ينتج باللون الأبيض.  |
| الثقل النوعي:                      | ١.٦٠ عند درجة الحرارة ٢٥°م ، ASTM D1475.   |
| اللزوجة:                           | ٩٠ وحدة كريس، عند درجة الحرارة ٣٠°م .  |
| الحجم الصلب:                       | ٥٥ %، ASTM D2697.  |
| سماكة الطبقة:                      | السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.  |
| معدل الانتشار:                     | معدل الانتشار النظري ١٣.٧٥ م <sup>٢</sup> /لتر (٥٥١.٤ قدم <sup>٢</sup> /جالون أمريكي ) ، عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون. ( لتجنب الهدر ، يجب التأكد - عند الشراء- من كمية الدهان المناسبة للسطوح المراد طلاؤها). |
| قوة الالتصاق:                      | احتياز، ASTM D3359.  |
| مقاومة الماء:                      | احتياز، ASTM D870.   |
| نقطة الوميض:                       | ٣٨°م.  |
| قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ): | ٣٦٤ غم / لتر.  |

**زمن الجفاف:** الجفاف السطحي ١٦ ساعة.  
الجفاف التام ١٦ ساعة.  
النتائج السابقة بموجب ASTM D5895.

**أدوات التطبيق:** - مسدس الرش:  
- الرول:  
- الفرشاة:  
حجم الفوهة المقترح: ( ١.٥ - ١.٨ ) مم.  
النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.  
النوع الجيد والمناسب .

**المخفف المقترح:** "الجزيرة ثينر ٥٠٤".

**نسبة التخفيف:** ( ٢٠ - ٢٥ ) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش في التطبيق.  
( ١٠ - ١٥ ) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.  
وتعتمد على الظروف الجوية وظروف التنفيذ عند الاستخدام.



## تنظيف الأدوات:

"الجزيرة ثينر ٥٠٤".

## إرشادات التطبيق:

### للسطوح الجديدة:

ترك السطح حتى يجف جفافاً تاماً.  
إزالة جميع الحبيبات الغريبة من السطح بصنفرته وإعداد السطح وتحضيره جيداً بتنظيفه بشكل مناسب.

### للسطوح القديمة:

إزالة الدهان القديم تماماً من السطح.  
التأكد من أن السطح نظيف تماماً وخالٍ من آثار الزيوت والشحوم والأتربة والغبار والأوساخ الأخرى.

**للسطوح الخشبية والحرسانية:** يستخدم "جزيتال أندر كوت" كأساس للاستخدام الداخلي .  
**للسطوح الحديدية:** يفضل استخدام أساس آخر من الأساسات المضادة للصدأ ثم "جزيتال أندر كوت".

## التعبئة:

جالون أمريكي.  
برميل ١٩ لترا.

## مدة التخزين:

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

## تعليمات خاصة:

١. يجب قلب الدهان جيدا حتى يصبح متجانسا قبل الاستخدام.
٢. التخفيف إلى الدرجة اللازمة باستخدام مخفف "الجزيرة ثينر ٥٠٤" للحصول على اللزوجة المناسبة للتطبيق.
٣. عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة.
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 استخدامه في مكان جيد التهوية، ويحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
٦. يجب توفير التهوية المناسبة خلال فترة الجفاف.

## إرشادات السلامة:

يجب تجنب ملامسة الدهان والمخفف للعين أو الجلد، أو استنشاق رذاذه أو أبخرته في أثناء الطلاء، ويمنع 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 دائماً 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 وفقاً للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة.