



JA-18001

# الجزيرة جلوس أكريل

## الوصف:

دهان مائي لامع ، يعتمد في تصنيعه على مستحضرات من مستحلب الأكريليك ، مصمم ليلائم التطبيقات الخارجية والداخلية في جميع الظروف الجوية.

## الخصائص:

يتميز دهان "الجزيرة جلوس أكريل" بالخصائص التالية:

- لمعة جيدة جدا.
- متانة وقوة عالية.
- مقاوم للظروف الجوية المختلفة.
- عالي المرونة.
- مقاومة جيدة للماء والقلويات والأملاح.
- يتحمل الغسيل بالماء والصابون.
- خصائص جيدة جدا في ثبات اللون.

## الاستخدام:

يستخدم كدهان نهائي، حيثما تكون الرغبة في الحصول على المظهر اللامع والملمس الناعم في التطبيقات الخارجية والداخلية، على السطوح الخرسانية والإسمنتية والجبسية و سطوح الطوب الفخاري، ويمكن استخدامه فوق طبقة الرشاش.

## الخصائص الفيزيائية:

|                                                                                                                                                                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| لامع.                                                                                                                                                                                                          | المظهر:            |
| فوق ٦٠ عند زاوية ٦٠°، ASTM D523.                                                                                                                                                                               | اللمعة:            |
| ينتج باللون الأبيض وبحسب الألوان المعتمدة في كتالوج ألوان دهانات الجزيرة.                                                                                                                                      | اللون:             |
| ١.٢٥ عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D1475.                                                                                                                                                                          | الثقل النوعي:      |
| ٩٥ وحدة كربس عند درجة حرارة ٢٥°م، ASTM D562.                                                                                                                                                                   | اللزوجة:           |
| ٤٨.٨٦ %، ASTM D2697.                                                                                                                                                                                           | الحجم الصلب:       |
| السماكة المقترحة للطبقة الجافة ٤٠ مايكرون لكل طبقة.                                                                                                                                                            | سماكة الطبقة:      |
| معدل الانتشار النظري ١٢.٢ م <sup>٢</sup> /لتر (٤٨٩.٢ 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). | معدل الانتشار:     |
| ٢٠٠ مايكرون، ASTM D4400.                                                                                                                                                                                       | درجة التسييل:      |
| اجتياز، ٧ أيام، ASTM D870.                                                                                                                                                                                     | مقاومة الماء:      |
| اجتياز، ٧ أيام ( محلول بتركيز ١ % )، ASTM D1308.                                                                                                                                                               | مقاومة القلويات:   |
| اجتياز، ٧ أيام ( محلول بتركيز ١.٥ % )، ASTM D1308.                                                                                                                                                             | مقاومة الأملاح:    |
| اجتياز، ASTM D3359.                                                                                                                                                                                            | قوة الالتصاق:      |
| اجتياز، قطر ٣ مم، ASTM D522.                                                                                                                                                                                   | المرونة:           |
| اجتياز، ٣ دورات، ASTM D2243.                                                                                                                                                                                   | الاستقرار للتجمد:  |
| اجتياز، ٤٩ يوما عند درجة حرارة ٥٠°م.                                                                                                                                                                           | الاستقرار للحرارة: |
| قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ) : ٢.٨ غم / لتر.                                                                                                                                                              |                    |

## 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.



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>أدوات التطبيق:</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- مسدس الرش اللاهوائي (اكسيلير): فتحة الفوهة : ( ٠.٠١٧ - ٠.٠٢١ ) إنش</li><li>- الضغط عند الفوهة : ١٥ ميجاباسكال ( ٢١٠٠ psi ).</li><li>- زاوية الرش : ٤٠° - ٦٠°</li><li>- مسدس الرش الهوائي: حجم الفوهة المقترح: ( ١.٥ - ١.٨ ) مم.</li><li>- الـرول: النوع المقترح: الرول الصوفي الناعم.</li><li>- الفرشاة: النوع العادي.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>المخفف المقترح:</b>  | الماء العذب.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>نسبة التخفيف:</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>( ٥ - ١٥ ) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش اللاهوائي في التطبيق.</li><li>( ٢٥ - ٣٥ ) % بالحجم، عند استخدام مسدس الرش الهوائي في التطبيق.</li><li>( ١٥ - ٢٥ ) % بالحجم، عند استخدام الرول والفرشاة.</li></ul> وتعتمد على الظروف الجوية عند الاستخدام.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>تنظيف الأدوات:</b>   | بالماء العذب.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>إرشادات التطبيق:</b> | <p><b>إعداد الأسطح :</b></p> <p><b>للسطوح الجديدة الخرسانية والإسمنتية وسطوح الطوب الفخاري</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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 الكلي ريسيننت برامر".</li><li>- 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.</li><li>- طلاء طبقة من أحد الأساسات المناسبة من دهانات الجزيرة ويترك حتى يجف تماماً.</li></ul> <p><b>للسطوح المدهونة قديماً</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- إزالة الدهان القديم إن كان متقشراً أو متجيراً .</li><li>- التأكد من خلو السطح من الغبار والزيوت والشحوم والأتربة والشوائب.</li><li>- ملء التشققات والحفر الصغيرة بمادة مألثة مناسبة مثل " الجزيرة كراك فيلر " ويترك ليحجف ثم صنفرتة ، ويطلى بمادة أساس " الجزيرة سي برامر ".</li></ul> <p><b>نظام الطلاء</b></p> <p><b>للسطوح الخارجية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برامر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.</li><li>- طلاء طبقتين من "الجزيرة جلوس أكريل".</li></ul> <p><b>للسطوح الداخلية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس" أو "الجزيرة سي برامر" أو أي أساس مناسب من أساسات دهانات الجزيرة حسب طبيعة السطح وتركه حتى يجف.</li><li>- طلاء طبقتين من معجون "أيزي بوتي" أو معجون "الجزيرة جبسيوم بوتي" للسطوح الجبسية وتنعيم السطح بالصنفرة وتنظيف الغبار الناتج عن الصنفرة بقطعة قماش أو بالهواء المضغوط.</li><li>- طلاء طبقتين من "الجزيرة جلوس أكريل".</li></ul> |



## للاستخدام فوق طبقة الرشاش ( للسطوح الخارجية والداخلية ):

- طلاء طبقة واحدة من الأساس "الجزيرة برايمكس".
- طلاء طبقة من الرشاة.
- طلاء طبقتين من "الجزيرة جلوس أكريل".

## التعبئة:

جالون أمريكي.

برميل ١٨ لترا.

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 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. ينبغي توفير التهوية الكافية أثناء وقت جفاف الدهان.
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.