



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود لكر
JI-18006

الوصف:

دهان مذيي أكريليكي نهائي مكون من مركب واحد ذو مظهر لامع ناعم اللمس عالي الشفافية للأسطح الخشبية.

الاستخدام:

يستخدم كدهان نهائي شفاف لامع في التطبيقات الداخلية على جميع أنواع الأسطح الخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للإصفرار.
- ثباتية جيد جداً في اللمعة .
- عالي الشفافية.
- جفاف سريع جداً .

الخصائص الفيزيائية:

	لامع.	المظهر:
ASTM D523	فوق ٨٠ عند زاوية ٦٠°	• اللمعة:
	شفاف	• اللون:
ASTM D2697	٣٣ ٪	• الحجم الصلب:
ASTM D562	٥٥ وحدة كريس عند ٢٥ م	• للزوجة:
ASTM D1475	٠,٩٥	• الثقل النوعي:

الاختبارات:

ASTM D3363	اجتياز بقلم 4H.	• القساوة:
ASTM D5178	اجتياز عند ١ كجم	• مقاومة الخدش:
ASTM D522	اجتياز عند قطر ٣ مم	• الثني:
ASTM D3359	اجتياز	• قوة الالتصاق:
ASTM D870	اجتياز	• مقاومة الماء:
	فوق ٢٣°م.	• نقطة الوميض:

تجهيز السطح:

أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
ثم قم بصنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.

إرشادات التطبيق:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥°م :
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ ٣°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥٪.

نظام الطلاء:

الأساس :

لمظهر الخشب الطبيعي: تطبيق "الجزيرة وود سيلر" مباشرة .
للمظهر الديكوري: يتم تطبيق "الجزيرة وود ستاين" قبل تطبيق الأساس.
الطبقات النهائية : "الجزيرة وود لكر".



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود لكر
JI-18006

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: المخفف المقترح " الجزيرة ثير ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة/ الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	٥ - ٠) %	(٢٥ - ٣٠) %	(١٠-١٥) %
فتحة الفوهة	(٠,٠١٥-٠,٠١١) بوصة.	(١,٥ - ١,٨) مم.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	٦,٥ ميجاباسكال (٩١٠ psi)	(٤٣,٥-٢٩) psi	غير متوفر
زاوية الرش	٤٠ - ٦٥ °	٥٠ - ٨٠ °	غير متوفر

*تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

**ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

الموصى به	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الموصى به
مل	مايكرون	مل	مايكرون
١,٢	٢٠	٢	٣٠
٣,٦٤	٦١	٦	٩١
قدم ^٢ / لتر	قدم ^٢ / لتر	قدم ^٢ / لتر	قدم ^٢ / لتر
٤٤١,١	١٦,٥	٦٦١,٧	٦,٦

سماعة الطبقة ومعدل الانتشار:

أزمنة الجفاف:

تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماعة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمنة الجفاف طردياً مع هذه العوامل.

٢٥ م / ٧٧°ف

٥٠ %

(٢٠-١٥) دقيقة .

ساعة واحدة.

٧ أيام .

ساعتان .

• درجة حرارة السطح

• الرطوبة النسبية المحيطة

• الجفاف السطحي

• الجفاف الصلب

• الجفاف التام

• فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى

• فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى *

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماعة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.

* يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً وخالياً من الملوثات من أجل التطبيق، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية، وفي حال تصلبت الطبقة المبدئية ينصح بتخشينها بشكل طفيف.

التعبئة:

جالون أمريكي : ٣,٦ لتر.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود لكر
JI-18006

التخزين وفترة الصلاحية:

- فترة الصلاحية: ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥°م .
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات الاستعمال والسلامة:

- التنظيف: استخدم " الجزيرة ثير ٥٠٧ " لتنظيف الأدوات وفي حال وجود البقع في مكان التطبيق.
- الاستعمال: استعمل بحذر . حرك الدهان جيداً قبل الاستعمال.
- الصحة والسلامة: الرجاء قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة وكذلك جميع الحقائق التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج أثناء تطبيق الدهان. ويجب تجنب ملامسته للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرة. عند التطبيق باستخدام الرش يجب أن يرتدي الفني ملابس واقية، قفازات، كما يوصى باستخدام واقي للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ. يجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
- التهوية: عند استخدام الدهان في الأماكن المغلقة، يجب استخدام مراوح لتحريك وتدوير الهواء أثناء التطبيق وخلال فترة جفاف الدهان. كما يجب استخدام كمامات واقية أثناء التطبيق من قبل جميع الفنيين.
- تحذير: يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للشرر والنار. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد لآمنة " MSDS.
- سلامة البيئة: من أجل سلامة البيئة، يرجى عدم رمي بقايا الدهان والعبوات الفارغة 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.

تنويه:

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة دهانات الجزيرة للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الجزيرة فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك. لا توجد لدينا القدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة الجزيرة، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.

دهان مذيبي أكريليكي نهائي مكون من مركب واحد ذو مظهر لامع ناعم اللمس عالي الشفافية للأسطح الخشبية.

الاستخدام:

يستخدم كدهان نهائي شفاف لامع في التطبيقات الداخلية على جميع أنواع الأسطح الخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات.

الخصائص:

- مقاومة ممتازة للإصفرار.
- نباتية جيد جداً في اللمعة .
- عالي الشفافية.
- جفاف سريع جداً .

الخصائص الفيزيائية:

المظهر:	لامع.	
اللمعة:	فوق ٨٠ عند زاوية ٦٠°	ASTM D523
اللون:	شفاف	
الحجم الصلب:	٣٣ ٪	ASTM D2697
اللزوجة:	٥٥ وحدة كريس عند ٢٥ م	ASTM D562
الثقل النوعي:	٩٥ ,	ASTM D1475

الاختبارات:

• القساوة:	اجتياز بقلم 4H.	ASTM D3363
• مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم	ASTM D5178
• الثني:	اجتياز عند قطر ٣ مم	ASTM D522
• قوة الالتصاق:	اجتياز	ASTM D3359
• مقاومة الماء:	اجتياز	ASTM D870
• نقطة الوميض:	فوق ٢٣°م.	

تجهيز السطح:

أزل جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة والغبار والأملاح وغيرها من الملوثات.
ثم قم بصنفرة وتنعيم السطح وتنظيفه من آثار الصنفرة بالهواء المضغوط قبل الشروع في عملية الطلاء.

إرشادات التطبيق:

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من ٥° م :
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من ٣° م درجة الندى بـ
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : ٨٥ ٪.

نظام الطلاء:

الأساس :

لمظهر الخشب الطبيعي: تطبيق "الجزيرة وود سيلر" مباشرة .
للمظهر الديكوري: يتم تطبيق "الجزيرة وود ستاين" قبل تطبيق الأساس.
الطبقات النهائية : "الجزيرة وود لكر".