



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود الجانيس سيلر
JI-11005

الوصف:

أساس مائي عالي الأداء مكون من مركب واحد، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الأكريليكية، منخفض الرائحة، يحمي الأسطح الخشبية ويمنح طبقة عالية السماكة ناعمة ذات متانة وصلابة وخصائص نقاوة وعدم الاصفرار.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخشبية كطبقة أساس على سطح الخشب مباشرة أو فوق صبغة «الجزيرة وود الجانيس ستاين» للأبواب والنوافذ والأثاث والمشغولات الخشبية، حيثما تتطلب الخصائص الصحية والحفاظ على جودة الهواء الداخلي نظراً لاحتوائه المنخفض من المركبات العضوية المتطايرة.

الخصائص:

- شفافية ونقاوة فائقة.
- قدرة ممتازة على إغلاق المسامات.
- سريع الجفاف.
- سهل الصنفرة.
- عديم الاصفرار.
- قوة التصاق ممتازة مع الأسطح الخشبية والطبقات النهائية.
- سهولة بالغة للتنظيف بالماء.
- منخفض الرائحة، ذو محتوى منخفض من المركبات العضوية المتطايرة وملوثات الهواء الخطرة.
- مسؤول بيئياً.

الخصائص الفيزيائية:

	المظهر:	حري.
	اللون:	شفاف.
.ASTM D2697	الحجم الصلب:	٣٦٪
.ASTM D562	اللزوجة:	٦٥ وحدة كريس عند ٢٥ م°.
.ASTM D1475	الثقل النوعي:	١,٠٥
	سماكة الطبقة الجافة:	٤٠ مايكرون لكل طبقة.
	معدل الانتشار النظري:	٩,٢٥ م ^٢ /لتر عند سماكة طبقة جافة ٤٠ مايكرون.
	محتوى المواد العضوية المتطايرة:	(٧٠-٨٠) جرام/لتر

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.

ظروف 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 : طلاء طبقتين من «الجزيرة وود الجانيس سيلر» / للمظهر الديكوري يتم تطبيق (الجزيرة وود الجانيس ستاين) قبل الأساس.
الطبقة النهائية : طلاء طبقتين «الجزيرة وود الجانيس لكر».
ملحوظة: عدد الطبقات يتوقف على نوعية الخشب.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود الجانز سيلر
JI-11005

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: الماء العذب.

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	:(٥-٠)	:(١٥-١٠)	:(١٠-٥)
فتحة الفوهة	٠,١١-٠,١٥-٠,١١ بوصة	٠,٨ - ٠,٨ مم	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	٦,٥ ميجاباسكال (psi ٩١٠)	٢٩-٤٣,٥ (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.

سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

الموصى به		الحد الأعلى		الحد الأدنى		
مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	
١,٦	٣٠	٣,٢	٨٠	١	٢٥	سماكة الطبقة الجافة (DFT)
٤,٤	١١١	٨,٩	٢٢٢	٢,٨	٦٩,٤	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	قدم ^٢ /جالون	م ^٢ /لتر	معدل الانتشارالنظري
٣٦١	٩	١٨٠	٤,٥	٥٧٧	١٤,٤	

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

أزمة الجفاف:

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

٢٥ م / ٧٧°

٥٠٪

٢٠-٣٠ دقيقة.

ساعتان.

٣ ساعات.

٧ أيام.

• درجة حرارة السطح

• الرطوبة النسبية المحيطة

• الجفاف السطحي

• الجفاف الصلب

• فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى

• فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى*

• الجفاف التام

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة 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:

• عبوة ١ لتر.

• جالون أمريكي (٣,٦٥ لتر).

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية : ١٢ شهراً عند درجة حرارة ٢٥ م.

التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة وود الجانيس سيلر
JI-11005

إرشادات الاستعمال والسلامة:

التنظيف: استخدم " الماء العذب " لتنظيف الأدوات في 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 مسودة بيانات المواد الآمنة MSDS لهذا المنتج في أثناء تطبيق الدهان. ويجب تجنب ملامسته للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته. عند التطبيق باستخدام الرش يجب أن يرتدي الفني ملابس واقية وقفازات ، كما يوصى باستخدام واقي للعين والجلد وكمامات واقية من استنشاق الأبخرة والرذاذ، ويجب حفظه بعيداً عن متناول الأطفال.

التهوية: عند استخدام الدهان في الأماكن المغلقة، يجب استخدام مراوح لتحريك وتدوير الهواء في أثناء التطبيق وخلال فترة جفاف الدهان. كما يجب استخدام كمامات واقية في أثناء التطبيق من قبل جميع الفنيين.

تحذير: يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة للاشتعال، وكذلك يجب حفظه بعيداً عن أي مصادر للشرر والنار. لمزيد من المعلومات عن LEL و TLV المرجو قراءة "مسودة بيانات المواد الآمنة " 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 بمجموعة 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.