



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة كلير فارنيش  
JA-38003

**الوصف:**

دهان نهائي مكون من مركب واحد، يعتمد في تصنيعه على الراتنجات الألكيدية المذيبية، صمم ليمنح الأسطح الخشبية خصائص ممتازة في اغلاق المسامات والتسوية وثباتية اللمعة ويعمل كصبغة وحماية في آن واحد.

**الاستخدام:**

يستخدم في التطبيقات الداخلية على الأسطح الخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات. كطبقة نهائية لامعة شفافة أو ملونة بأصباغ تحافظ على شكل الخشب وجماله.

**الخصائص:**

- تغلغل واغلاق ممتاز لمسامات سطح الخشب.
- حماية فائقة للأسطح الخشبية.
- استوائية ممتازة.
- ثباتية جيدة جداً في اللمعة.
- سهولة التنظيف بالماء والمنظفات المعتدلة.
- يمنح الأسطح الخشبية مظهراً براقاً.
- يوفر الجهد والتكلفة ووقت التطبيق.

**الخصائص الفيزيائية:**

المظهر:	لامع.
اللمعة:	فوق ٩٠ عند زاوية ٦٠°
اللون:	شفاف وبحسب ألوان كتالوج المنتج.
الحجم الصلب:	٤٢٪
للزوجية:	٩٠ وحدة كريس عند ٢٥° م.
الثقل النوعي:	٠,٨٨

**الاختبارات:**

المقاومة:	اجتياز بقلم H2 Pencil
مقاومة الخدش:	اجتياز عند ١ كجم
الثني:	اجتياز عند قطر ٣ مم
قوة الالتصاق:	اجتياز
مقاومة الماء:	اجتياز
نقطة الوميض:	٣٨° 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.

**ظروف التطبيق:**

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

**نظام الطلاء:**

الأساس : جميع أنواع أساسات بولي يوريثان وأكريليك أو غيرها .  
الطبقة النهائية : الجزيرة كلير فارنيش.



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة كلير فارنيش  
JA-38003

**طريقة التطبيق والتخفيف:**

المخفف: المخفف المقترح " الجزيرة ثير ٥٠٤ "

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	:(١٠-٥)	:(٢٠ - ١٠)	:(١٥-١٠)٪
فتحة الفوهة	٠,١٣-٠,١٥-٠,١٦ بوصة.	١,٥ - ٢,٥ (مم).	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	٧,٨٦ ميجاباسكال (psi ١١٠)	(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.

**سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:**

الموصى به		الحد الأعلى		الحد الأدنى		سماكة الطبقة الجافة (DFT)
مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	
١,٢	٣٠	٢	٥٠	٠,٨	٢٠	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
٢,٨٦	٧١	٤,٧٦	١١٩	١,٩٢	٤٨	معدل الانتشارالنظري
قدم <sup>٢</sup> /جالون	م <sup>٢</sup> / لتر	قدم <sup>٢</sup> / جالون	م <sup>٢</sup> / لتر	قدم <sup>٢</sup> / جالون	م <sup>٢</sup> / لتر	
٥٦١,٤	١٤	٣٣٦,٨	٨,٤	٨٤٢,١	٢١	

**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<sup>٢</sup> / ٧٧°

٥٠٪

٣ ساعات.

١٦ ساعة.

٢٤ ساعة.

-----

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:**

جالون أمريكي : ٣,٦ لتر.

عبوة ١ لتر.

**التخزين وفترة الصلاحية:**

فترة الصلاحية : ٢٤ شهراً عند درجة حرارة ٢٥ م<sup>٢</sup>.

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



مواصفات المنتج الفنية  
الجزيرة كلير فارنيش  
JA-38003

إرشادات الاستعمال والسلامة:

التنظيف:	استخدم " الجزيرة ثير ٥٠٤ " 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.