



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود كلير مت
JI-25001

الوصف:

دهان نهائي شفاف مطفي عالي الجودة للأسطح الخشبية مكون من مركبين يعتمد في تصنيعه على راتنجات البولي يوريثان، يتميز بالشفافية العالية ونعومة اللمس.

الاستخدام:

يستخدم في التطبيقات الداخلية كدهان طبقة نهائية على الأسطح الخشبية كالأبواب والنوافذ والمفروشات، ويمكن استخدامه كدهان نهائي فوق طبقة صيغة الأخشاب "الجزيرة وود ستاين".

الخصائص:

- شفافية فائقة.
- مقاومة ممتازة للماء.
- قوة التصاق ممتازة وقساوة عالية.
- سهل التطبيق.

الخصائص الفيزيائية:

	مطفي.	المظهر:
	شفاف حليبي.	اللون:
	٤٣ %	الحجم الصلب:
	٩٨٥ (للمزيج)	الثقل النوعي:
ASTM D2697	٣٠ مايكرون لكل طبقة.	سماكة الطبقة الجافة:
ASTM D1200	١٤,٣ م ^٢ /لتر (١٤,٥ م ^٢ /كجم).	معدل الانتشار النظري:
ASTM D1475	٥٥٠ جرام/ لتر .	قيمة المواد العضوية المتطايرة:

الاختبارات:

ASTM D3363	اجتياز بقلم ٤	القساوة:
ASTM D5178	اجتياز ١ كجم	مقاومة الخدش:
ASTM D522	اجتياز قطر ٣ مم	الثني:
ASTM D3359	اجتياز	قوة الالتصاق:
ASTM D870	اجتياز	مقاومة الماء:
	٥٢٣ 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٪.

معلومات التطبيق:

نسبة المزج : أساس : مصلب (بالوزن)
٢ : ١
فترة صلاحية المزيج : ٣-٢ ساعات عند درجة حرارة ٣٠° م.

نظام الطلاء:

الأساس*: لمظهر الخشب الطبيعي: تطبيق "الجزيرة بولي وود ساندينج سيلر" مباشرة، وللمظهر الديكوري: يتم تطبيق "الجزيرة وود ستاين" قبل تطبيق السيلر. الطبقات النهائية: الجزيرة بولي وود كلير مت.



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود كلير مت
JI-25001

طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: المخفف المقترح " الجزيرة ثير ٥٠٧".

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي
نسبة التخفيف (بالحجم)*	:(٣ -٠)	:(٢٠ -١٥)
فتحة الفوهة	(٠,١٩-٠,١٣) بوصة.	(١,٨ - ١,٥) مم.
الضغط عند الفوهة	٦,٥ ميجاباسكال (٩١٠ psi)	(٤٣,٥-٢٩) psi
زاوية الرش	٤٠ - ٦٥	٥٠ - ٨٠

*تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.
**ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.

زمن الجفاف وإعادة الطلاء:

الموصى به	الحد الأعلى		الحد الأدنى			
	مايكرون	مل	مايكرون	مل		
١,٢	٣٠	٢	٥٠	٠,٨	٢٥	سماكة الطبقة الجافة (DFT)
٢,٨	٧٠	٤,٦٥	١١٦	٢,١	٥٢	سماكة الطبقة الرطبة (WFT)
قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	قدم ^٢ / جالون	م ^٢ / لتر	
٥٧٥	١٤,٣	٣٤٥	٨,٦	٦٩٠	١٧,٢	معدل الانتشار النظري

سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

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^٢ / ٧٧°ف

٥٠٪

(١٥) دقيقة .

ساعتان.

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 السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.
*السطح يجب أن يكون جافاً ونظيفاً وخالياً من الملوثات من أجل التطبيق،

التعبئة:

التعبئة:	أساس	: مصلب
• جالون	٢,٤ كجم	: ١,٢ كجم
• برميل	٢٠ كجم	: ١٠ كجم



مواصفات المنتج الفنية
الجزيرة بولي وود كلير مت
JI-25001

التخزين وفترة الصلاحية:

فترة الصلاحية: ١٢ شهراً.
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 وأبخرته. 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 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.